1-12
N° 2 Vol. XX. 20me Année - XX Jahrgang. Février 1912

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

DIRECTION

E. BARTHE

COMITÉ DE RÉDACTION

Dr CHOBAUT - Dr GRIFFINI - J. J. KIEFFER - P. DE PEYERIMHOFF
M. PIC - Dr SICARD - F. DE SAULCY

SOMMAIRE — INHALTS-VERZEICHNISS

M. Pic. Observations et rectifications (p. 9-11). — **E. Barthe.** Tableaux analytiques pour la détermination des Carabidæ de la région franco-rhénane, comprenant toutes les espèces, variétés, races et aberrations (*suite*) (p. 209-224). — BIBLIOGRAPHIE. — NÉCROLOGIE. — PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS. — ÉCHANGES ET ANNONCES.

SMITHSONIAN
SEP 21 2006
LIBRARIES

LISTE

DES

100 PREMIERS ABONNÉS

FONDATEURS DE CETTE REVUE

Ancey (F.). Marseille.
André (E.). Gray.
André (E.). Mâcon.
Argod-Vallon (A.). Crest.
Aubry (Dr. G.). Armentières.
Autran (E.). Genève.
Azam. Draguignan.
Béguin-Billecocq. Passy.
Bel (Prof. A.). Middletown.
Blanc (J.). Epinal.
Bleuse (L.). Rennes.
Bramson (K.). Jekaterinoslaw.
Breignet. Bordeaux.
Carret (l'abbé A.). Lyon.
Carvalho Monteiro (Dr A. de) Lisbonne
Caspari (W.). Wiesbaden.
Cheux (A.). Angers.
Cotte (M.). Les Dourbes.
Coulet (A.). Les Dourbes.
Couturier. La Nerthe.
Croissandeau (J.). Orléans
Daime. Digne.
Dames (F. L.). Berlin
Daniel (Josef). Ingolstaut.
Dauphin (L. C.). Carcès.
Daydié (Ch.). Bordeaux.
Debernard (A.). Limoges.
Degors. Le Blanc.
Delamain (H.). Jarnac.
Denfer (J. . Paris.
Desbrochers des Loges. Tours.
Dietz (Dr W. G.). Hazleton.
Driancourt (V.). St-Denis.
Duchaussoy (A.). Rouen.
Dumée (P.). Meaux.
Echavidre. La Combette.
Egerland (Alois). Karlsbad.
Faivre (Th.). Paris.
Finot (A.). Fontainebleau.
Fleutiaux (Ed.). Paris.
Fokker (Dr A. J.). Zierikzee.
Fruhstorfer (H.). Berlin.
Frey-Gessner. Genève.
Gazagnaire (J.). Paris.
Gestro (Dr R.). Gênes.
Gouin (H.). Bordeaux.
Gozis (M. des). Montluçon.
Graf-Krüsi. Gais.
Grosz (Heinrich). Steyr.
Grouvelle (A.). Paris.
Grutzner (H.). Grottkau.
Guimard (V.) Courlon.
Hallama (E.). Prossnitz.
Janet (A.). Toulon.
Joannis (J. de). Paris.
Julliot. Paris.
Kraus (M.). Luxembourgville.
Lods (H.). Montbéliard.
Lombard (F.). Serres.
Loontjens (E. van den Berghe). Roulers.
Magretti (Dr P.). Milan.
Marmet (F.). Tournus.
Martin (R.). Le Blanc.
Maurel (V.) Villard-des-Dourbes
Mège (l'abbé A.). Blaye.
Mérel (l'abbé A.). La Carneille.
Meyer (W.). Hambourg.
Mesmin (L.). Gabillaud.
Mocquerys. Evreux.
Moffarts (P. de). Liège.
Mazel (E.). Genève.
Nicolas. Versailles.
Nodier (Dr Ch.). Lorient.
Nonfried. Rakovnik.
Noualhier. Nieul.
Padewieth. Gospic.
Passet (J.). Paris.
Peltier (G.). Haouch-Kidar.
Peyerimhoff (P. de). Digne.
Pic (M.). Digoin.
Pichler's (A. Witwe & Sohn.) [Wien.
Pilet (Ed.). Genève.
Portevin (G.). Evreux.
Prulière (J. B.). Marseille.
Raoult (Dr). Raon l'Étape.
Régimbart (Dr M.). Evreux.
Reitter (Ed.). Paskau.
Schmiedeknecht (Dr O.). [Blankenburg
Séverin (G.). Bruxelles.
Staedler (F.). Nuremberg.
Stierlin (Dr). Schaffhouse.
Teinturier (Dr). Clayeures.
Théry (A.). St-Charles.
Vachal (J.). Argentat.
Vispart (L.). Genève.
Vitrac (Dr). Guadeloupe.
Viturat (l'abbé). Nice.
Voelschow (A.). Schwerin.
Wistrom (Dr J. A.). Hudikswall
Wrougton (R. C.). Poona.

Faune Entomologique Armoricaine

PUBLIÉE PAR LA

STATION ENTOMOLOGIQUE DE L'UNIVERSITÉ DE RENNES

La **Faune Entomologique Armoricaine**, paraît, chaque trimestre, par fascicule de 32 pages dans le **Bulletin de la Société scientifique et médicale de l'Ouest**; mais comme cette publication, uniquement réservée pour les échanges de l'Université, n'est pas mise dans le commerce, est nécessaire, pour recevoir la **Faune entomologique**, de se faire inscrire comme membre de la Société. (Cotisation 10 fr. par an. S'adresser à M. GUITEL, professeur à la Faculté des Sciences.)

FASCICULES SUR LE POINT DE PARAITRE:

OBERTHUR (Charles) — *Lépidoptères diurnes de la faune armoricaine* (1er fascicule).
HOULBERT (C.) et MONNOT (E.) — *Coléoptères : Famille des Lamellicornes* (7e fascicule).
HOULBERT (C.) et BÉTIS (L.) — *Coléoptères : Famille des Œdémérides* (8e fascicule).

NOTA. — Pensant être agréables à nos nouveaux abonnés, il a été décidé que tout ce qui a paru jusqu'ici de la *Faune*, 650 pages environ leur serait cédé, sur demande, au prix de 10 fr. [422

SMITHSONIAN
SEP 21 2006
LIBRARIES

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

N° 1 Vol. XX. ÉDITION FRANÇAISE 15 Janvier 1912

AVIS IMPORTANT

Le n° 2 du vol. XX (1912) va paraître. En attendant que la publication ait repris sa périodicité régulière, la date exacte des fascicules sera celle du timbre de la poste.

Je prie MM. les abonnés de vouloir bien envoyer dès maintenant le montant de leur abonnement au vol. XX (1912) pour éviter les frais du recouvrement postal, et d'y joindre celui des fascicules hors-texte parus en 1911 (H. du Buysson, Élatérides gallo-rhénans).

CONTRIBUTION A L'ÉTUDE DU GROUPE GONIOCARABUS CANCELLATUS

Dans le courant de l'année 1909 je recevais de frère Léon Hilaire, professeur au pensionnat de Lés (Val d'Aran), quelques *Carabus cancellatus* L. à examiner. C'étaient des *celticus* Lap. de forme étroite, à élytres assez parallèles, parmi lesquels deux ou trois exemplaires, un surtout, attiraient l'attention par le peu de largeur de leurs élytres comparativement au pronotum, la forme de ce dernier, fortement rétréci en avant, très peu sinué en arrière, et la remarquable régularité des caténulations des primaires, ensemble de caractères qui donnaient à la bête un faux air de *monilis Schartowi* Heer. Aussi je me demandai tout d'abord s'il ne s'agissait pas du résultat d'une hybridation entre *monilis* et *celticus*, et, ne connaissant pas *in natura* la v. *subschartowi* Lap., je soumis l'insecte à M. de Lapouge. Il me répondit que ce n'était pas le *subschartowi* ; mais, frappé comme moi de l'aspect particulier de ces insectes, il fut d'avis qu'il s'agissait d'un passage à *astur*.

Ces carabes avaient été recueillis dans les cultures et les prairies d'une petite plaine de 2 kil. de long sur 500 m. de large environ à Lés, c'est à dire sur le territoire espagnol, à l'entrée du val d'Aran ; un croisement avec *astur* était donc possible, si cette forme existait dans le Val d'Aran.

Je priai frère Léon Hilaire de recueillir un assez grand nombre de ces insectes et de faire chasser aux environs de Viella. Le résultat de ces dernières recherches est resté jusqu'à présent négatif ; mais, au mois de mai dernier, j'ai reçu de notre zélé collègue une centaine d'exemplaires qui m'ont permis d'étudier la question d'une façon plus approfondie.

Sur les cent *cancellatus* (exactement 97) étudiés, la forme étroite, à élytres parallèles, est assez largement représentée, mais ce sont en majeure partie des ♂, par conséquent l'étroitesse ou la tendance au parallélisme des élytres sont surtout des caractères sexuels qui se retrouvent au même degré chez les *celticus* d'autres provenances, comme en général chez tous les Carabes ; la forme du pronotum et la régularité des caténulations primaires n'ont non plus rien de très constant. En résumé je n'ai trouvé sur ces 97 carabes que très peu d'exemplaires réunissant au même degré les caractères qui avaient tout d'abord attiré l'attention du frère Léon Hilaire et l'exemplaire chez lequel ces caractères sont particulièrement accentués pourrait passer pour un aberrant. Ce qu'il faut retenir, c'est que, parmi les *celticus* de la partie inférieure du Val d'Aran, on rencontre des exemplaires chez lesquels se manifeste une tendance vers la forme *astur*, mais l'existence de nombreux passages ne permet pas de les considérer comme constituant une race, ni même une sous-race. Cette tendance vers la forme *astur* peut être le résultat de croisements avec des exemplaires des montagnes transportés par le fleuve dans le cas où la race existerait en amont de Viella ; c'est là peut être qu'il existe une forme plus constante formant passage à *astur* ; mais ce point reste à élucider.

E. Barthe.

BIBLIOGRAPHIE

H. du Buysson. *Matériaux pour servir à la faune des Elatérides de la Haute et Basse-Egypte* (Bull. Soc. Ent. Egypt., 1911, 1 br., 30 p., 3 fig.)

(Hommage de l'auteur)

R. du Buysson. *Un hyménoptère parasite des Ixodes* (Arch. de Parasitol., 1912, 1 br., 2 p. 1 fig.)

(Hommage de l'auteur)

C. Houlbert. *Contribution à l'étude des larves des Cicindélides* (Insecta, 1912, 1 br., 15 p., 10 fig.)

(Hommage de l'auteur)

Paul Bérenguier. *Notes orthoptérologiques. VII. Bacillus gallicus, IX. Myrmecophila acervorum, X. Au sujet du genre Tetrix* (Bull. Soc. Et. Sc. Nat. Nimes, 1909, 1 br., 36 p., 2 pl., 4 fig.)

— — *Notes orthoptérologiques (suite) XI. Bacillus gallicus, XII. Bacillus Rossii, XIII. Leptynia hispanica* (ibid., 1910, 1 br., 16 p.)

L'auteur de ces très intéressantes études sur la biologie des Orthoptères a été malheureusement enlevé à la science par une mort prématurée.

Observateur méticuleux et patient, M. Bérenguier avait entrepris une série d'ingénieuses expériences qui lui ont permis de mettre en lumière, par l'observation directe des faits, une foule de particularités intéressantes relatives aux mœurs, à la reproduction de certains orthoptères et aux conditions de leur développement.

Il est bien à souhaiter que ses études suscitent de nombreuses et fécondes vocations.

(*Hommage de M. G. Mingaud*)

E. Olivier. *Lampyrides nouveaux* (Rev. Sc. Bourb., 1909, 1 br., 10 p.)

— — *Lampyrides nouveaux de l'Amérique méridionale* (Deutsch. Ent. Zeitschr., 1909, 1 br., 5 p.)

— — *Descriptions of two new species of Luciola* (Trans. Ent. Soc. London, 1910, 1 br., 2 p.)

— — *Descriptions de Lampyrides nouveaux* (Bull. Soc. Ent. Fr., 1910, 16, 1 br., 3 p.)

— — *Descriptions de deux Lucioles nouvelles de la Nouvelle-Guinée* (ibid., 1910, 19, 1 br., 3 p.)

— — *Coléoptères Lampyrides rapportés de Kouy-Tcheou, région de Pin-Fa (Chine), par les P. Cavalerie et Fortunat* (ibid., 1909, 5.)

— — *Mission géodésique de l'Equateur. Insectes recueillis par M. le Dr Rivet* (Bull. Mus. Hist. Nat., 1910, 4, 1 br., 5 p.)

— — *Un manuscrit de Latreille* (ibid., 1911, 4, 1 br., 3 p., 1 fig.)

— — *Lampyrides rapportés de Formose par M. Hans Sauter* (Ann. Mus. Civ. Stor. Nat. Genova, 1911, 1 br., 4 p.)

(*Hommage de l'auteur*)

PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS

— Quelques captures intéressantes nous ont été récemment signalées : celle de Myrmecophila acervorum Panz. et de Leptynia hispanica Boliv. trouvées dans le Gard par M. Galien Mingaud, conservateur du Musée de Nîmes et celle de Hypera intermedia Boh., prise dans l'Ain par M. J. Jacquet, espèces nouvelles pour ces deux régions.

— M. A. H. Fassl, Teplitz, Böhmen, Autriche, offre un beau choix de papillons de l'Amérique du Nord, surtout de Colombie, Bolivie, Pérou, Panama, Chiriqui, etc et des lots de genres de l'Amérique du Sud, par exemple 20 Papilio pour Mk. 20, 50 Piérides pour Mk. 20, 25 Morpho et Caligo pour Mk. 65, 50 Nymphalides pour Mk. 20, etc.

— M. A. Kruck, Hambourg, Sierichstr. 18, offre des raretés : Hypol. Pandarus ♀, Pap. Philippus, Ornithopt. Hippolytus ♂, Poseidon ♂ ♀, Priamus ♂ ♀, Urvilliana ♀, Pap. Deiphobus ♂, Hypoxanthos ♂ ♀, Ulysses, Gambrisius ♀, Codrus, etc.

— M. W. Walther, Stuttgart, Schwabstr. 30, offre de beaux échantillons d'espèces de Morpho étalés : cypris ♂ à 4 Mk. la pièce, amathonte à 3 Mk., sulkowsky à 3 Mk., Theseus à 3 Mk., Calligo prometheus à Mk. 4, Urania crœsus à Mk. 6. Port en sus. Argent d'avance.

— M. E. Friedmann, Thurnau, Bavière, offre de beaux papillons en papillotes tels que Orn. crœsus la paire 20 Mk., lydius la paire 50, hecuba la paire 3, bornemanni la paire 9 et beaucoup d'autres.

— MM. Zobrys & Wolter, Berlin W. 30, Motzstr. 73, offent des chrysalides importées du Nord de la Chine : Lasiocampa serrula, ratamæ, cocles, terreni, mauretanica, etc. et des œufs de Catocala de l'Amérique du Nord.

ANNONCES D'ÉCHANGES - TAUSCHANZEIGEN

Nota. Les abonnés ont droit, pour leurs annonces d'échange seulement, à dix lignes d'insertions gratuites dans chaque numéro. Les annonces doivent nous parvenir avant le 5 de chaque mois.

M. E. Barthe, 23 rue d'Alais, Uzès, désire recevoir des indications de provenances françaises relatives aux *Liodidæ*. Il serait disposé à échanger des insectes de cette famille contre d'autres Coléoptères. Il désire aussi savoir si *Nomius pygmæus* a été pris en France ailleurs qu'à Fontainebleau et à Prat (Ariège).

M. Raymond Delsuc, Reims, ayant acquis les collections de Séricigènes de M. André, de Mâcon, désire échanger les doubles contre des Séricigènes ou autres Lépidoptères exotiques.

M. Fernand Lécuru, 162 rue Lafayette, Paris (X), désire se procurer par voie d'échange ou d'achat : Coléoptères de la Faune gallo-rhénane. Adresser listes.

M. F. Ancey, rue Chaulieu 9, Toulon (Mourillon). offre des coléoptères & autres ordres en échange de timbres-poste; il se défait aussi de plusieurs familles de coléoptères exotiques dont il donnera détails.

M. L. Host. 14 rue Charles Martel, à Nancy, désire se procurer objets, livres ou matériel d'histoire naturelle ; offre coléoptères paléarctiques et exotiques, quelques Hémiptères, dont Cicada speciosa, Scorpions d'Algérie.

M. le Dr Salis, Royan (Charente-Inférieure), offre en échange : 10 E. Belia, 100 Terac. nonna, v. Biskrensis, 10 V. Io e. l., 20 Lat. Briseis e. l., 15 ♂ statilinus, 10 Cœn. Œdippus v. Miris, 10 G. quercufolia e. l., 5 ♂ ♀ Sat. pavonia, 20 Agr. neglecta, 5 leucogaster, 2 lunigera 30, saucia 6, Leuc. littoralis, 30 Cat. fraxini e. l., 10 ♂ optata v. amanda e. l., 5 ♂ pacta, 4 Xylom. conspicillaris, 4 v. melaleuca, 10 ♂ Z. algira.

M. Cœuilliez, rue des Tuyaux, Laval (Mayenne), offre des carabes du massif des Pyrénées ; il désire des carabes du massif des Alpes ou des coléoptères exotiques.

CAVERNICOLES. Anophthalmus **Simoni, Mayeti**, Diaprysius Serullazi v. Peyerimhoffi, v. Mülleri, v. Piraudi, Mazaurici, Fagniezi, à échanger contre autres Cavernicoles, Carabiques, Buprestides ou Cérambycides. Adresser propositions au capitaine **Magdelaine, 55e d'infanterie, Pont-Saint-Esprit (Gard)**. [508

M. GASTON MELOU

PROFESSEUR DE FRANCAIS

à Budapest, (Hongrie), Kertèsz ùtca, 48, parterre 2

qui a découvert, alors qu'il était instituteur à Kaolack (Sénégal), les **Bunæa Meloui, vinosa, Christyi** ♂, deux autres du même genre et de plus grande taille, croit avoir retrouvé la **Bunæa senegalensis**. Il a découvert plusieurs **Taragama** et un grand nombre d'espèces non déterminées jusqu'ici.

Il a noté toutes les observations qu'il a faites sur les 450 espèces rapportées du Sénégal. — Il connaît les chenilles, les plantes nourricières des espèces importantes.

Il est sûr qu'en employant la méthode dont il s'est servi les deux dernières années à Kaolack, il découvrira encore un nombre élevé de grosses espèces.

C'est pourquoi — ne pouvant retourner et séjourner pour quelque temps au Sénégal à ses frais — il serait heureux d'avoir la confiance et l'aide d'un collectionneur fortuné.

Comme garantie, il lui enverrait le produit de toutes ses chasses.

M. Melou est bien convaincu, qu'une société qui formerait des chasseurs travaillant avec méthode, et qui rétribuerait ces chasseurs selon l'importance de leurs envois, de leurs découvertes, distribuerait de beaux intérêts à ses actionnaires, et, en même temps, donnerait aux découvertes entomologiques, une extension considérable.

Les chasseurs en effet ignorent la valeur, parfois très élevée, des insectes qu'ils envoient. — Et les marchands naturalistes, qui s'enrichissent à leurs dépens, les rétribuent toujours mal, quand ce n'est pas avec un manque de probité dont les trois exemples ci-dessous seront une belle preuve :

1°. La **Bunæa Meloui**, que je découvris à Kaolack en 1909, me fut payée à raison de 2 fr. 50 la paire — en parfait état — par un marchand naturaliste d'Allemagne.

Combien fut-elle payée au début par les collectionneurs ?

2°. Le **Chærocampa osiris** me fut payé par un marchand, 2 fr. la pièce et revendu 40 francs.

Je reçus donc 5 0/0 sur le prix de vente, et le marchand 95 0/0. Il m'avait été promis 75 0/0.

3°. La **Bunæa Christyi**, dont je rapportai une seule paire en bon état, m'eût été payée par les deux premiers marchands 2 fr. 50 la paire,

Renseigné à temps, connaissant la rareté de cette espèce, mâle inconnu, 2 femelles dans les collections, j'exigeai..... au hasard..... par curiosité un prix élevé : 800 francs. —

Ces 3 exemples,..... et d'autres, montrent bien:

1°. Que les chasseurs sont découragés, alors qu'ils pourraient être stimulés.

2°. Que les collectionneurs paient fort cher ce qu'ils pourraient avoir à des prix raisonnables.

3°. Qu'une société — nouvel intermédiaire — qui agirait avec loyauté envers les chasseurs et aussi envers les collectionneurs, ferait des bénéfices importants.

4°. Que l'Entomologie ferait d'importants progrès, brusques et rapides, si celui, qui cherche, le chasseur, était encouragé comme il devrait l'être.

Il va sans dire que, si une société pouvait être créée, rien n'empêcherait d'étendre les recherches à la botanique et à la conchyliologie.

[515 Budapest, avril 1912.

A céder un certain nombre de livres d'entomologie (surtout Hémiptères) et de Botanique. S'adresser au **Dr Sicard à Saint-Malo.** [512

Epingles à Insectes

EN ACIER [506

noires avec tête jaune ou blanche

Epingles d'acier sans tête pour minuties

Epingles blanches, Epingles de nickel pur

Echantillons et Tarif sur demande

Herm. Kläger, *Nadlermeister*

RIXDORF-BERLIN, *Knesebeckstrasse 46*

ABYSSINIA

La belle et rare espèce de Cétonide

Compsocephalus Kachowski

à vendre à 5 Schl. (Mark) la pièce. Aussi beaucoup d'autres espèces de Cétonides en stock. [510

Gunnar Christensen, Harrar, Abyssinie.

Parnassius delph. cardinal ♂ ♀

honrathi ♂ ♀, *eversmanni* ♂ ♀

et autres **raretés** en qualité supérieure (chasses de 1911) sont envoyées au choix

Dr O. STAUDINGER & A. BANG-HAAS

Dresden-Blasewitz [513

VIENT DE PARAITRE

NOTES

SUR LES

COLÉOPTÈRES DE L'ANJOU

PAR

M. de la Perraudière

1 vol. de 260 p., **10** fr.

En vente chez Benderitter

Rue St Jacques, Le Mans,

[514

URANIA CRŒSUS

1er choix, douz. Mk. 50

2e » » » 35

3e » » » 25

Tous en papillotes

Carl Zacher

Berlin S.O. 36,

Wienerstrasse 48

[518

E. v. BODEMEYER

BERLIN, Lützowstrasse 41

accorde

25 0/0 de RABAIS

sur les prix déjà excessivement réduits de sa **liste n°. 9** de Coléoptères paléarctiques.

30 0/0 de RABAIS

sur les espèces d'Asie Mineure, de Perse et les Dorcadion d'Espagne.

50 0/0 de RABAIS

sur les insectes suivants, ainsi ce qui vaut en unités 1=10 Pf. net. Par ex. Cic. asiatica 5, par conséquent 50 Pf. ; Burmeisteri 5, Procr. v. Kindermanni 4, dalensis 35, Carabus marietti 12, v. Kircheri 3, v. baldensis 4, v. vindobonensis 3, ursinus 75, splendens 3, v. zepzensis 5, cupriculus 3, v. papucensis 10, v. Kokai 6, Zakharschewskyi 10, v. Liepmanni 4, striatulus 10, Escherichi 25, v. Clairi 70, v. progressus 12, aeneolus 15, Munganasti 30, variabilis 35, Kuldschensis 15, sodalis 20, v. carbonicolor 10, Wiedemanni 3, v. herzogovinensis 5, Ghilianii 6, v. chionophilus 3, v. Mielitzi 7, Geotr. purpureus 2, Melol. asiatica 6, Ador. discolor 7, nigrifrons 1, Reitteri 4, Potos. v. Eibisensis 5, Trich. orientalis 5, Valgus Peyronis 1, Yulodis syriaca 15, ramifera 12, punctatocostata 6, Capn. anthracina 2, Yamina sanguinea ♂ 15, ♀ 25, Ténébrionides, Meloe lasius 12, frontalis 10, Zonabr. Doriae 3, Staudingeri 2, persica 2, Lydus atrocoeruleus 10, Notorrhina muricata 10, tous les Dorcadion offerts par moi, p. ex. Bodemeyeri 2, infernale 1, revestitum 6, v. immutatum 5, Plasoni 15, v. n. pernudum 25, brunneicorne ♂ 15, ♀ 20, v. integrofasciatum 10, v. lunulatum 10, v. niveopictum 10, subvestitum 9, sareptanum 4, laqueatum 1, v. interruptum 5, etc. Morim. orientalis 8, Agap. lateralis 3, Parandra caspica 15.

[516

"MISCELLANEA ENTOMOLOGICA"

RÉIMPRESSION

des

Volumes I & II

Des séries complètes de notre publication nous sont toujours très demandées ; il ne nous est malheureusement possible de les fournir que lorsqu'une occasion se présente de racheter les volumes I et II, aujourd'hui épuisés. Aussi sommes-nous à peu près décidés, si des demandes se présentent en assez grand nombre pour couvrir les frais, à faire faire une réimpression de ces deux volumes.

Prière de se faire inscrire au Bureau du Journal. [501

COLÉOPTÈRES DANS L'ALCOOL OU SECS

Flacons ou boîtes avec 300, 400, 1000 d'**Asie Mineure** pour Mk. 5. —, 8. — et 18. — , avec 100, 300, 500 de **Perse** pour Mk. 5.— 18. — et 25. — ; avec 200, 300, 500 de **Sarepta** (seulement desséchés dans la ouate) pour Mk. 5, —, 8. — et 12. —.

E. v, Bodemeyer,

Berlin. Lützowerstr. 41. [517

Abraxas Pantaria

♂ ♀, en papillotes, récolte 1911, à échanger contre des Coléoptères préparés ou non.

Bureau du Journal. [500

Dr. O. Staudinger et A. Bang-Haas.

Blasewitz-Dresden (Allemagne)

Nous offrons dans notre

LISTE DE LÉPIDOPTÈRES 55 pour **1912**) (**102 pages** gr. in 8°) **19 000 espèces de** Lépidoptères de toutes les parties du monde (dont plus de **10000** de la **faune paléarctique**), parmi lesquelles les plus grandes raretés, **1 600 chenilles** préparées, des **chrysalides** divantes, **ustensiles**, **livres**, de plus **186 Centuries** et **Lots** à des prix excessivement bas.

La **table systématique** de cette liste riche et peu ordinaire est celle de la **nouvelle édition** (1901) du catalogue des Dr. Staudinger et Rebel.

Pour en rendre l'usage plus commode, leur liste est pourvue d'un **répertoire** complet des **genres** (aussi des synonymes our les espèces **européennes** et exotiques).

Prix de la liste 1,90 fr., 1,50 Mk.

LISTE DE COLÉOPTÈRES 30 **164** pages (gr. in-8°) **29000 espèces**

parmi lesquelles **14500** de la **faune paléarctique**, **135 Centuries** de haute valeur. Cette liste est munie d'un **répertoire alphabétique** complet des **genres** (5100 genres).

Prix 1,90 fr., 1 Mk. 50

LISTE VII **76** pages **d'Hyménopt., Dipt., Hémipt. Neuropt., Orthopt.**, europ. et exot. **9500 espèces** et **50 Centuries** de valeur à bon marché. La liste est encore munie d'un **répertoire alphabétique complet** des genres.

Prix 1,90 fr., 1,50 Mk.

Envoi des listes contre réception du montant, de préférence par *mandat-poste*. **Cette somme sera déduite du montant de la première commande de 5 Mk. net.**

Grand rabais au comptant. Envois au choix consentis.

(50

SEP
LIBRARIES

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

Nº 2 Vol. XX. ÉDITION FRANÇAISE 15 Février 1912

OBSERVATIONS ET RECTIFICATIONS

Je ne crois pas, comme telle a été son intention, que Mr H. du Buysson ait rendu plus clair le sujet qu'il vient de traiter (Miscel. Ent., XIX, p. 107.) Mr H. du Buysson est animé du plus grand esprit de justice en cherchant à rendre à chacun ce qui lui est dû ; c'est dans ce même esprit que j'ai rendu (dans le Catalogue critiqué), à qui en était l'auteur responsable, diverses erreurs relevées. C'est aussi dans un esprit analogue que j'ai, par la note de la page 270 de ce catalogue, (note que notre collègue s'est donné la peine de reproduire *presque exactement*, sauf addenda d'une pagination qui en dénature le texte) indiqué la part revenant à chacun dans une œuvre de collaboration. A ceux qui veulent toujours en *voir* plus long que d'autres, ou qui s'obstinent à trouver quelque chose à reprendre partout, je viens apporter les explications suivantes, franches et loyales, qui, j'ose l'espérer, seront les dernières que j'aurai à fournir, car je me lasse de répondre à des insinuations jamais bienveillantes et souvent loin d'être bien inspirées.

Le « Catalogue analytique et raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire et des départements limitrophes » (on m'excusera d'en redonner le titre un peu long) est un travail de collaboration et voici (pour le 2me volume) la part exacte qui revient à chaque collaborateur. La partie analytique est, pour commencer, de notre collègue Fauconnet ; elle est de moi à partir des Cavicoxes (p. 149). A partir de là, le titre général est complété par les mots : « continué par M. Maurice Pic » et voici pourquoi (c'est simple, mais M. du Buysson ne l'a pas compris) l'en-tête des pages porte, *en abrégé*, Maurice Pic.

Quant à la partie raisonnée, elle reste l'œuvre de feu Viturat jusqu'au moment (point précis que j'ai eu soin d'indiquer dans la note 1 de la page 270) où je l'ai rédigée moi-même ; les notes de diverses pages précédentes, comme l'avant-propos du 2e volume, sont de moi et, c'est pourquoi, toutes ces parties sont signées de mon nom. Avec toutes ses signatures, la collaboration étant précisée, en outre, à différentes reprises dans le texte, aucun doute n'aurait dû être possible ; M. H. du Buysson, encore une fois, n'a pas compris mes écrits. Découragé enfin, je renonce, en partie, à le renseigner mieux ; depuis longtemps j'ai perdu l'espoir de le satisfaire.

Je me contenterai seulement de répondre à quatre de ses paragraphes, désireux de couper court et d'arrêter ainsi, si possible, une discussion sans fin dont je suis le continuel, et presque unique, point de mire.

1°. Un grief sérieux (une fois n'est pas coutume) qui m'est reproché par M. du Buysson est, à propos de *Silesis*, d'avoir donné les caractères suivants : sutures prosternales triples (1) et le 3me (au lieu du 4e) article des tarses postérieurs lamellé. J'ai emprunté ce dernier caractère à plus érudit que moi et naturellement j'ai commis une faute grave . . . . celle de ne pas vérifier. Considérant que le genre *Silesis* Cand. ne devait pas figurer dans notre faune, je n'en ai parlé qu'incidemment, et tout naturellement sans l'avoir examiné particulièrement, ayant naïvement cru devoir m'en rapporter aux caractères distinctifs donnés par un spécialiste. S'il est une faute seule de commise, par contre, les responsabilités sont doubles.

2°. J'ai vu, avant le Dr Robert, les types (ou plutôt les divers insectes groupés sous ce nom par Rey) de *Selatosomus* v. *subrugosicollis* Rey. J'ai fait mieux, puisque je leur ai comparé la var. *Viturati* Pic ; ayant trouvé des différences suffisantes entre ces divers insectes, je maintiens que v. *Viturati* Pic doit être distingué de var. *subrugosicollis* Rey.

3°. Toutes les notes du Catalogue (renvois de du Buysson) sont de moi, celle de la page 228 et les suivantes. Et pourquoi me serais-je donné la peine de me déranger, pour aller consulter de Villers, alors que M. du Buysson ne se dérange pas pour aller étudier à Lyon la collection Rey ? Ce dérangement serait d'un résultat plus profitable (car j'espère qu'à la suite de ce voyage notre collègue publierait encore une nouvelle suite sérieuse d'observations ou de corrections) que celui qui consiste à bouquiner un vieux livre pour dire quel est, *à une lettre près*, le nom employé par cet auteur. Je crois que du Buysson n'a pas saisi la raillerie cachée sous ma note qui signalait un nom orthographié de trois façons différentes par trois auteurs, sans vouloir attacher à cette orthographe plus d'importance qu'il ne fallait, étant donné surtout que la correction des noms jugés incorrects est permise.

4°. A propos des réflexions faites dans le 6e paragraphe de du Buysson, et suivant le désir légitime exprimé dans ce paragraphe, je n'ai pu vérifier la détermination du *Melanotus brunnipes* Germ. cité du Creusot (cet insecte n'existe pas dans la collection Fauconnet) (2). Pour cette vérification il faut donc attendre que j'aille à Autun consulter la collection Marchal (donnée à la Société d'Histoire naturelle d'Autun), à moins que M. du Buysson ne juge préférable de faire lui-même cette vérification.

En acceptant, sans les contester, pour plusieurs autres paragraphes critiques (3), les reproches que M. H. du Buysson m'adresse avec la plus grande libéralité (comme je ne lui ferai pas tort ainsi d'aucune des erreurs qu'il a pu commettre, ou émettre, à l'occasion, nous pourrons, il faut

---

(1) Les sutures paraissent parfois triples, parce qu'elles sont rebordées par une fausse suture parallèle.

(2) En ma possession depuis le mois de juin dernier, donc postérieurement à la rédaction des Elatérides du catalogue.

(3) Les paragraphes 4, 5, 7 et suivants, mais je crois faire des réserves sérieuses d'approbation pour l'erratum final . . . . . *errare humanum est*, car la citation (Misc. Ent. XIX, p. 107), augmentée de la page 255 qui rend le texte incompréhensible, peut rentrer, sans inconvénient, dans la même catégorie.

l'espérer du moins, finir par nous entendre), j'obtiendrai peut-être enfin un peu de cette bienfaisante tranquillité à laquelle j'aspire de tous mes vœux et aussi je ne perdrai plus une partie du plus précieux de mon temps en d'inutiles écrits. Une mentalité de primaire (1) ne peut espérer d'ailleurs pouvoir lutter longtemps avec avantage, sans risquer de perdre son peu de latin, contre un esprit éminemment académique (qui se plaît à employer des mots compréhensibles, pour le vulgaire, seulement à coups de dictionnaire!) et d'une érudition indiscutablement supérieure à la normale.

ADDENDA,

M. H. du Buysson ayant décrit dans le présent journal *Hoplia philanthus* v. *tumulorum* (tome XIV, 1906, p. 7) il n'est pas superflu de signaler aux lecteurs des Miscellanea que M. Bedel a récemment mis (Bull. Soc. Ent. Fr., 1911, p. 380) cette variété, ou aberration, en synonymie de *H. farinosa* L. ♀.

M. Pic.

BIBLIOGRAPHIE

E. Olivier. *Notes synonymiques sur des Lampyrides de Motschulsky* (Bull. Soc. Ent. Fr., 1911, 7, 1 br., 2 p.)

— — *Le genre Atyphella Oll. et descriptions d'espèces nouvelles* (ibid., 1911, 8, 1 br., 5 p.)

— — *Premier mémoire sur quelques insectes qui attaquent les céréales* (Insecta, 1911, 1 br., 14 p., 12 fig.)

— — *Le genre Ototreta et descriptions d'espèces nouvelles* (Bull. Soc. Zool. Fr., XXXVI, 1911, 1 br., 2 p.)

— — *Les accouplements anormaux chez les insectes* (1er Congrès Intern. d' Entom., 1910, 1 br. 2 p.)

— — *Contribution à l'histoire des Lampyrides* (ibid., 1 br., 9 p., 2 fig.)

(*Hommage de l'auteur*)

L. Puel. *Tableau sur les variétés du Zonabris geminata F.* (1 br., 4 p.)

(*Hommage de l'auteur*)

NÉCROLOGIE

† Parmi les entomologistes récemment décédés, on nous signale : M. H. Locke, mort le 26 février, à Vienne (Autriche) ; M. le prof. J. B. Smits, mort le 12 mars à New-Brunswick (N. Jersey) ; M. le prof. Friedrich Meinert, conservateur du Musée de Copenhague, membre honoraire de la Société Entomologique de France.

(1) Ex du Buysson (Misc. Ent. XIX, p. 108, dernier paragraphe) et Erratum (l. c. p. 112).

PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS

— M. Edmund Reitter vient de faire paraître une liste de Coléoptères LXXIII (été 1912), supplément à sa liste LXXII. Elle renferme des espèces rares telles que : Anophthalmus Canevæ, Cymindis ornata, Antroherpon v. hypsophilum, Apholeuonus Sturanyi, Spathochus Coyei, Satrapes talyschensis, Hydrophilus Semenowi, Argyrophana deserti, Prionus asiaticus, Dorcadion Mokrzeckii, Phænotherion fasciculatum, etc. etc.

— M. Ernst A. Böttcher, Berlin C. 2, Brüderstrasse 15, nous adresse son prix-courant de fournitures pour l'élevage des Lépidoptères : œufs, chenilles, chrysalides d'espèces européennes et exotiques.

— M. Anton Friedrich jun., Maglod bei Budapest, offre Parn. mnemosyne de Hongrie, en papillotes, à 1 Mk. 80 les 25 exemplaires. Port et emballage 20 Pf.

— M. Rudolf Lassmann, Halle a. S., Lessingstr. 43, cherche en échange ou contre argent des microlépidoptères et des Sésies.

— MM. R. Lück et B. Gehlen, Berlin-Steglitz, Schlosstrasse 31, offrent des séries de Sphinx du Mexique : 15 ex. en 15 espèces, en papillotes, première qualité, pour Mk. 6 ; 30 ex. en 25 espèces, Mk. 15 ; port 50 Pf.

— M. L. Bruyant, préparateur à la Faculté de Médecine de Lille, désire se procurer de nombreux exemplaires adultes de Trombidium holosericeum, vivants ou en alcool. Il recevra également toujours avec plaisir des échantillons de larves parasites de Trombidions (Rougets) récoltées sur les vertébrés et les invertébrés. Lui écrire en exposant desiderata en échange.

— M. K. Lehmeyer, Elzach (Bade), offre de petites chenilles d'Anth. Pernyi, provenant de chrysalides importées du Japon, à 30 Pf. la douzaine, 100 ex. 2 Mk , après première mue. Port et emballage 30 Pf.

— M. C. Bauer, Hamburg 33, Rübenkampf 30, offre de belles chrysalides de Saturnides du sud de l'Afrique, directement importées : Actias mimosæ à Mk. 1.50, Antherea menippe à Mk. 2, Nudaurelia ringleri, Bunæa caffraria à Mk. 2. 50, Epiphora methymnia à Mk. 5. Par douzaine dix fois ces prix. Paiement d'avance.

— M. V. Manuel Duchon, entomologiste, à Rakovnik-Rakönitz, Böhmen, Autriche, a acquis la bibliothèque de M. le major Hauser, ainsi que les doubles de cet entomologiste provenant de ses propres chasses ou de celles de ses chasseurs à Buchara, en Chine, en Perse et dans la Transcaspienne, ce qui lui permet d'offrir un grand nombre de belles et rares espèces.

— M. Alois Zirps, Neutitschein, München, Ismaningerstr., 122, offre pour élevage des œufs de papillons exotiques : Platysamia, Actias, Attacus, Antherea, Samia, Telea, Eacles, Citheronia, Hyperchiria, etc. Liste et prix de 33 espèces sur demande. La plante nourricière est indiquée.

— M. Alexander Heyne, Naturalien- und Buchhandlung, Berlin Wilmersdorf, Landhausstrasse 26 a, a fait paraître dernièrement deux catalogues d'ouvrages se rapportant spécialement à l'entomologie et des listes d'objets divers pour la chasse des insectes et l'arrangement des collections : épingles, pinces, filets, flacons, boîtes, étaloirs, plaques de tourbe, étiquettes, produits divers pour la conservation, etc. M. Alexandre Heyne est l'éditeur de l'ouvrage de Victor Ferrant intitulé : Handbuch der schädlichen Insekten der Land- und Forstwirtschaft.

— M. Maurice Pic, Directeur de l'Échange, vient d'être nommé Chevalier du Mérite agricole.

ANNONCES D'ÉCHANGES - TAUSCHANZEIGEN

Nota. Les abonnés ont droit, pour leurs annonces d'échange seulement, à dix lignes d'insertions gratuites dans chaque numéro. Les annonces doivent nous parvenir avant le 5 de chaque mois.

M. Benderitter, rue St-Jacques, Le Mans, vendrait ou échangerait contre sa valeur en bons Rutélides étrangers une collection de Dynastides comprenant environ 45 genres, 110 espèces, 400 exemplaires, renfermés dans 7 cartons grand format.

M. A. Kricheldorff, Berlin S. W. 68, Oranienstrasse 116, Allemagne, offre en échange des Coléoptères paléarctiques et exotiques contre des Coléoptères du même genre.

M. Victor Demange, Chemin des Patients, villa des Terrasses, Épinal (Vosges), offre des timbres-poste pour collections en échange d'insectes, coquilles, livres et matériel d'histoire naturelle.

M. Antoine, répétiteur au Lycée, Amiens, offre coléoptères normands et picards (entre autres *Car. cupreonitens*) en échange de Carabiques et Élatérides de France. Offre en outre de nombreux fossiles du secondaire de Normandie, nombreuses espèces rares du Charmouthien et du Bajocien, déterminés ou non. Demande gastéropodes primaires et secondaires exclusivement.

M. E. Barthe, 23 rue d'Alais. Uzès (Gard), offre Callisthenes elegans 125, Carabus Bogdanovi v. kuldschaensis 160, hispanus 20, splendens 25, punctatoauratus v. Farinesi 40, v. carlittensis 40, auronitens v. Quittardi 40, clathratus v. arelatensis 60, Nebria Olivieri 200, Trechus Meuseli 120, Cephennium asturicum 40, Scotoplectus capellæ 25, Mastigus prolongatus 8, Antroherpon Ganglbaueri 40, Parapropus Ganglbaueri 40, Spelæodromus Pluto 40, Perrinia Kiesenwetteri 20, Bathyscia Chagoni 50, Delarouzeei 8, Linderi 15, Anemadus Vandalitiæ 40, etc. etc., contre très bons Carabus, Cychrus, Bembidium, Trechus, Anophthalmus de la faune française. Envoyer oblata.

M. C. Houlbert, Rennes (Ille-et-Vilaine), contre **60 espèces de Coléoptères français**, déterminés ou non, enverra sa brochure : *Tableaux analytiques illustrés pour déterminer les Fam. de Coléoptères*. Les espèces les plus communes seront acceptées pourvu qu'elles soient différentes.

M. E. Barthe, 23 rue d'Alais, Uzès, désire recevoir des indications de provenances françaises relatives aux *Liodidæ*. Il serait disposé à échanger des insectes de cette famille contre d'autres Coléoptères. Il désire aussi savoir si *Nomius pygmæus* a été pris en France ailleurs qu'à Fontainebleau et à Prat (Ariège).

A céder un certain nombre de livres d'entomologie (surtout Hémiptères) et de Botanique. S'adresser au **Dr Sicard à Saint-Malo.** [512

La **Station entomologique de Rennes** — renseignements *gratuits* concernant les Insectes nuisibles — fait appel à tous les entomologistes pour organiser ses collections. Le moindre envoi d'Insectes sera reçu avec reconnaissance. [519

Direct. technique M. **C. Houlbert**, Rennes (Ille-et-Vilaine).

E. v. Bodemeyer, Berlin W., Lützowstr., 41

Ayant décidé de détailler ma collection, j'accorde

25 0/0 de rabais

sur les prix déjà excessivement réduits de mes listes 1 et 9 de Coléoptères paléarctiques.

30 0/0 de rabais

sur les espèces d'Asie-Mineure et de Perse qu'elles renferment.

50 - 100 - 200 0/0 de rabais

sur des lots de desiderata. J'entends par là des lots dont le choix des espèces est fait par l'acquéreur, espèces dont il a besoin et qu'il veut avoir. A cause de mon très important matériel, je peux, quand l'acquéreur marque largement ce qu'il ne possède pas dans les listes 1 et 9, lui envoyer le double et même 3 ou 4 fois plus en valeur.

Je cède aussi toujours des coléoptères en alcool ou desséchés dans des flacons ou des boîtes, par exemple 300, 500 ou 1 000 d'Asie Mineure pour 5 Mk., 8 Mk. ou 18 Mk. — 100, 300 ou 500 de Perse pour 5 Mk., 18 Mk. ou 25 Mk. — 200, 300 ou 500 de Sarepta (seulement desséchés dans la ouate) pour 5 Mk., 8 Mk., 12 Mk.

Je désire échanger. Je cherche aussi à entrer en relations avec des fournisseurs de coléoptères asiatiques et autres qui cèderaient une partie de leurs récoltes originales. [520

LISTE DES FASCICULES PARUS

DE LA

FAUNE ENTOMOLOGIQUE ARMORICAINE

HOULBERT (C.). — Introduction à l'étude des Coléoptères et Tableau analytique général des Familles (*Bull. de la Soc. scient., et méd. de l'Ouest*, 1905, 5e fasc., 28 pp., 66 figures). . . . . 1 fr. 25

HOULBERT (C.) et MONNOT (E.). — Famille des **Cérambycides** (*Bull.*, 1903, 1er fasc., 107 pp., 146 fig.). 2e édit. . . . . 5 fr. »

— — — **Géocarabiques** (*Cicindélides* et *Carabides*, 1 vol. broch., 328 pages, 237 fig. . . . . 15 fr. »

CAVERNICOLES. Anophthalmus **Simoni**, **Mayeti**, Diaprysius Serullazi v. Peyerimhoffi, v. Mülleri, v. Piraudi, Mazaurici, Fagniezi, à échanger contre autres Cavernicoles, Carabiques, Buprestides ou Cérambycides. Adresser propositions au capitaine **Magdelaine**, **55e d'infanterie, Pont-Saint-Esprit (Gard).** [308

Epingles à Insectes

EN ACIER [306

noires avec tête jaune ou blanche

Epingles d'acier sans tête pour minuties

Epingles blanches, Epingles de nickel pur

Echantillons et Tarif sur demande

Herm. Kläger, *Nadlermeister*

RIXDORF-BERLIN, *Knesebeckstrasse 46*

ABYSSINIA

La belle et rare espèce de Cétonide

Compsocephalus Kachowski

à vendre à 5 Schl. (Mark) la pièce. Aussi beaucoup d'autres espèces de Cétonides en stock. [310

Gunnar Christensen, Harrar, Abyssinie.

Parnassius delph. cardinal ♂ ♀

honrathi ♂ ♀, *eversmanni* ♂ ♀

et autres **raretés** en qualité supérieure (chasses de 1911) sont envoyées au choix

Dr O. STAUDINGER & A. BANG-HAAS

Dresden-Blasewitz [313

VIENT DE PARAITRE

NOTES

SUR LES

COLÉOPTÈRES DE L'ANJOU

PAR

M. de la Perraudière

1 vol. de 260 p., **10** fr.

En vente chez Benderitter

Rue St Jacques, Le Mans,

[314

URANIA CRŒSUS

1er choix, douz. Mk. 50

2e » » » 35

3e » » » 25

Tous en papillotes

Carl Zacher

Berlin S.O. 36,

Wienerstrasse 48

[318

Dr. O. Staudinger et A. Bang-Haas.

Blasewitz-Dresden (Allemagne)

Nous offrons dans notre

LISTE DE LÉPIDOPTÈRES 55 pour **1912**) (**102 pages** gr. in 8°) **19 000 espèces de** Lépidoptères de toutes les parties du monde (dont plus de **10000** de la **faune paléarctique**), parmi lesquelles les plus grandes raretés, **1 600 chenilles** préparées, des **chrysalides** divantes, **ustensiles**, **livres**, de plus **186 Centuries** et **Lots** à des prix excessivement bas.

La **table systématique** de cette liste riche et peu ordinaire est celle de la **nouvelle édition** (1901) du catalogue des Dr. Staudinger et Rebel.

Pour en rendre l'usage plus commode, leur liste est pourvue d'un **répertoire** complet des **genres** (aussi des synonymes our les espèces **européennes** et exotiques).

Prix de la liste 1,90 fr., 1,50 Mk.

LISTE DE COLÉOPTÈRES 30 **164** pages (gr. in-8°) **29000 espèces** parmi lesquelles **14500** de la **faune paléarctique**, **135 Centuries** de haute valeur. Cette liste est munie d'un **répertoire alphabétique** complet des **genres** (5100 genres).

Prix 1,90 fr., 1 Mk. 50

LISTE VII **76** pages **d'Hyménopt., Dipt., Hémipt. Neuropt., Orthopt.**, europ. et exot. **9500 espèces** et **50 Centuries** de valeur à bon marché. La liste est encore munie d'un **répertoire alphabétique complet** des genres. .

Prix 1,90 fr., 1,50 Mk.

Envoi des listes contre réception du montant, de préférence par *mandat-poste*. **Cette somme sera déduite du montant de la première commande de 5 Mk. net.**

Grand rabais au comptant. Envois au choix consentis.

[150

BIBLIOTECA

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

N° 3 Vol. XX. ÉDITION FRANÇAISE 15 Mars 1912

UNE ESPÈCE NOUVELLE POUR LA FAUNE FRANÇAISE

Dans le courant de l'année dernière, je recevais de notre dévoué collègue, M. L. Puel, en même temps que diverses indications d'habitat relatives aux *Bembidium*, une note très intéressante me signalant la capture en France du *Bembidium Steinbühleri* Ganglb. L'insecte, qui faisait partie d'un envoi à étudier, avait été pris par M. Bröleman, le 16 avril 1899, à Menton, au fond du vallon de Gorbio, exactement au-dessous de l'endroit où la route cesse d'être carrossable.

Cette indication m'avait tout d'abord causé quelque étonnement. En effet *B. Steinbühleri* est une espèce dalmate, qui n'a même pas été retrouvée, à ce que je crois, en Italie. De plus les conditions dans lesquelles l'insecte avait été pris étaient bien faites pour me surprendre, étant donné qu'il se trouve habituellement dans le voisinage immédiat des marais salants, et même parfois sous l'eau de ces marais, comme l'indique le professeur Penecke.

Sachant que l'insecte était dans la collection de M. Marcel Lesourd, je l'ai prié de vouloir bien me le communiquer. Notre collègue s'est empressé de me satisfaire et m'a même fait don de l'un des deux exemplaires pris par M. Bröleman. L'insecte que m'a envoyé M. Lesourd est bien le *Bembidium Steinbühleri* Ganglb. et cette espèce doit être ajoutée à notre faune.

Il serait intéressant de continuer les recherches au même endroit et sur la plage, où, très probablement, cette espèce ne tardera pas à être reprise.

E. BARTHE

NOTE RECTIFICATIVE

SUR

ELATER MEGERLEI Lac. et E. MONTANDONI Buyss.

J'avais envoyé à M. Col. Szombathy, au Musée National Hongrois de Budapest, la note que j'ai publiée dans les *Miscellanea* (Vol. XIX, 111, 1912) par laquelle je montrais que j'avais compris que cet auteur réunissait *Ectam. Montandoni* Buyss. à *Ect. Megerlei* Lac. — Or, M. Szombathy a

l'amabilité de m'écrire que c'est l'exposition de ces noms mis entre parenthèses qui m'a induit en erreur et qu'il n'avait pas eu l'idée d'identifier ces espèces.

Il avait voulu indiquer seulement qu'on n'a pas trouvé l'*Ect. Montandoni* Buyss. et *Ect. melanotoides* Reitt. dans la Hongrie.

Je suis donc content de pouvoir faire cette rectification à ce que j'avais avancé et M. Szombathy se propose de le faire de son côté.

A cette occasion, je dois dire que l'*Ect. Montandoni* Buyss., qui a été décrit en 1888 sur des exemplaires récoltés par M. Arnold Montandon dans les environs de Bucarest, n'aurait pas été repris par lui depuis cette époque déjà éloignée et, parmi les nombreux matériaux d'Élatérides qu'on m'a communiqués, je ne l'ai retrouvé dans aucune collection.

Certaines espèces, recherchant pour se développer des milieux spéciaux, sont, par ce fait, rares à rencontrer. Cependant quelques unes, telles que *Ect. Megerlei* Lac., que j'ai pris jadis aux environs de Broût-Vernet dans le bois pourri de plusieurs espèces d'arbres, tels que : orme, pommier, chêne, saule, pin maritime, est devenu introuvable dans cette localité depuis une vingtaine d'années. Il semble donc qu'il en est ainsi pour *Ect. Montandoni* Buyss., qui doit être une espèce se plaisant dans les cavités des arbres où le bois subit une décomposition spéciale et où la larve doit se nourrir de celles d'autres insectes recherchant un milieu identique.

H. du Buysson

NOTES SUR DES COLÉOPTÈRES INTÉRESSANTS
DU
SUD DE LA FRANCE

PAR
PAUL PIONNEAU

Je suis heureux de pouvoir signaler aux lecteurs des Miscellanea, quelques coléoptères assez intéressants, pris par moi dans la région méridionale de la France :

Lebia scapularis Geoffr. Cette espèce, dont je n'ai capturé qu'un exemplaire, paraît rare (Béziers, au fauchoir sur les bords du Liron).

Bembidium normannum Dej., var. *meridionale* Ganglb. Dunes de Palavas (Hérault), courant sur le sable. Cette espèce, propre au Midi, habite la région maritime.

Dyschirius chalybaeus Putz. Pris à Palavas sur la plage, pas rare.

Tachys scutellaris Steph. Espèce très commune dont j'ai capturé un certain nombre d'exemplaires, toujours à Palavas, courant sur le sable, près des dunes.

Tachys scutellaris Stph., var. *bipartitus* Duv. Variété prise en compagnie du type à Palavas et presque aussi commune.

Scarites laevigatus F. Espèce assez commune, se prend difficilement dans la journée, étant toujours cachée dans le sable au pied des plantes dans les dunes.

Formicomus pedestris Rossi. Assez rare (Lattes, Hérault.)

Coniatus repandus F. Un peu moins commune que la suivante. Je ferai remarquer que cette espèce est, à mon avis, exclusivement méridionale. Je ne crois pas qu'elle ait été signalée dans d'autres régions que celles du Midi, (prise en nombre sur les bords de l'étang du Maupas, au parapluie.)

Coniatus tamarisci F. Très abondante au parapluie sur les bords de l'étang du Maupas (Hérault). Cette forme, quoique méridionale, a une distribution géographique beaucoup plus étendue que *C. repandus* F. ; c'est ainsi qu'on la rencontre jusque dans l'Ouest (département de la Loire-Inférieure), où je la capture à Mindin, au bord de la mer, en nombre et toujours au parapluie, en battant les Tamarix en septembre.

Coniatus Degrollei Capiom. D'après certains auteurs, cette espèce n'est pas rare dans le Midi en compagnie de *C. tamarisci* F. et *C. repandus* F. Malgré toutes mes recherches, je n'ai pu m'en procurer un exemplaire.

Pachnephorus cylindricus Luc. Pas commun, sur les bords de l'étang du Maupas (Hérault), un exemplaire au fauchoir.

Lema melanopa L. Assez rare, environs de Nîmes (Gard).

Chaetocnema chlorophana Duft. Ça et là, en battant les buissons au parapluie, environs de Nîmes (chemin de la Tour de l'Evêque).

Cryptocephalus capucinus Suffr. Deux exemplaires pris au fauchoir près du cimetière de Palavas.

Crysomela chloris (1) Luc. Espèce algérienne, dont j'ai capturé deux exemplaires aux environs de Nîmes. (Elle est rare dans la région du Midi.)

NOTE SUR MYRMECOPHILA ACERVORUM

Fin avril j'ai fait la capture d'un *Myrmecophila acervorum* ♀ dans les garrigues de la Lauze, aux environs de Montpellier. C'est la seconde fois que je capture cet insecte dans l'Hérault ; ma première capture date de sept à huit ans environ et fut faite à Nefflès (Hérault, 25 kilomètres au nord de Béziers) dans un jardin. Je fus assez heureux pour prendre trois spécimens sur les quatre que contenait la fourmilière.

J'ai fait les deux captures dans des conditions trop analogues pour que je ne les signale pas : chaque fois, en effet, ce fut vers onze heures, par un soleil très chaud, qu'en soulevant des pierres plates et de dimensions restreintes, j'eus le plaisir de voir courir sous la pierre retournée et au milieu des fourmis ce petit insecte.

G. de Vichet

Je crois intéressant pour ceux des lecteurs de la Revue qui étudient les Orthoptères, d'ajouter à cette note l'indication des localités de France où cet insecte a déjà été signalé (P. Béringuier, Bull. Soc. Sc. Nat. Nimes, 1909) :

(1) Cette forme a cependant été signalée dans l'Europe méridionale (Catalogue des Coléoptères d'Europe par Heyden, Reitter, Weise, 1906).

Seine ; Paris (Javet) ; Seine-et-Oise : Montmorency (Boudier), Sèvres, Meudon (Audoin) ; Maine-et-Loire : Baugé (Millet) ; Drôme : Romans (Ambeu) ; Vaucluse : Carpentras (Margier) ; Alpes-Maritimes : Menton (Moggridge) ; Var : Hyères (Abeille de Perrin), Bormes (Finot), Bagnols (Azam) ; Bouches-du-Rhône : Camp de Carpiagne (Carpentier) ; Gard : Courbessac (Mingaud) ; Hérault : Montpellier, forêt de Font-Froide, sous des écorces de pins (Picard).

E. Barthe

BIBLIOGRAPHIE

S. A. Rohwer, *New Sawflies in the collections of the United States national Museum* (Proc. Un. St. Nat. Mus., oct. 1911, 1 br., 34 p. 14 fig.)

— — *Descriptions of new species of Wasps in the collections of the United States National Museum* (ibid., janv. 1912, 1 br., 31 p., 24 fig.,

J. C. Crawford. *Descriptions of new Hymenoptera, nº 4* (ibid.) mars 1912, 1 br., 10 p., 2 fig.)

Harrison G. Dyar. *Descriptions of new species and genera of Lepidoptera, chiefly from Mexico* (ibid., mars 1912, 1 br., 106 p.)

H. L. Viereck. *Descriptions of five new genera and twenty-six new species of Ichneumon-Flies* (ibid., mars 1912, 1 br., 14 p.)

W. Dwight Pierce. *Systematic notes and descriptions of some Weevils of economic or biological importance* (ibid., mars 1912, 1 br., 15 p.)

T. D. A. Cockerell. *Names applied to bees of the genus Osmia, found in North America* (ibid., avril 1912, 1 br., 10 p.)

(Hommage de la Direction du Museum de Washington).

NÉCROLOGIE

† Le 30 mai est mort à Breslau, à l'âge de 60 ans, M. le Professeur Dr. Th. Gœtschmann, spécialisé dans l'étude des Microlépidoptères.

PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS

— Changements d'adresses de nos abonnés :

M. Adrien Dollfus, directeur de la Feuille des Jeunes Naturalistes, rue Fresnel, 3, Paris XVI[e] (auparavant : 35, rue Pierre Charron).

M. L. Host, 14, rue Charles-Martel, à Nancy (auparavant : 18, rue Martelot, Bar-le-Duc).

M. Demange, Chemin des Patients, Villa des Terrasses, Épinal (auparavant : 61, rue du Papier, Hanoï).

M. Felipe Ferrer, Conde del Asalto 13, 3º 1a. Barcelone (auparavant : Lancaster 6, 3º).

M. A. Lévêque, 54, rue de l'Église, à Tournay-en-Bray (Seine-Inférieure) (auparavant : Moulineau, par Grand'Couronne).

M. Antoine, répétiteur au Lycée, Amiens (auparavant : 16, rue St-Laurent, à Falaise).

— Le IXe Congrès international de Zoologie aura lieu à Monaco, du 25 au 30 mars 1913, sous la présidence de S. A. S. le Prince Albert de Monaco. Toutes les communications doivent être adressées à M. le Professeur Joubin, Secrétaire général du Congrès, 195, rue Saint-Jacques, Paris.

— M. Albert Smith, de Lille, signale dans la Feuille des Jeunes Naturalistes, une nouvelle aberration de Arctia caja ♂, capturée par M. Michel Bernard, à Flamboin (Seine-et-Oise). Cette aberration est caractérisée surtout par le fond des ailes supérieures brun-clair au lieu d'être blanc et celui des inférieures brun-noir au lieu de rouge-brique.

— M. J. Lacroix publie dans ce même périodique d'intéressants articles sous le titre de : Contribution à l'étude des Névroptères de France.

— M. A. W. Usskoreit, Wien VI/1, Linke Wienzeile 94, Autriche, offre de rares Carabus : Coptolabris Lafossei à Mk. 7, Calosoma Chinense Mk. 1. 20, Carabus Mannerheimi Mk. 1. 30, græcus 70 Pf., Krüberi (Mongolie) Mk. 1. 70, Calosoma lugens (Mongolie) Mk. 1. 70, Carabus pekinensis Mk. 2. 20, et aussi des Longicornes, Lucanides, Lamellicornes, etc.

— M. Günnar Kristensen, de Harrar, Abyssinie, se rappelle à notre bon souvenir en nous envoyant un choix de jolies Cicindèles.

— M. Arnost Grund, Regisseur des Kön. kr. Landestheaters, Agram, Croatie, Autriche, devant faire au commencement de juillet une excursion dans le Velebit, enverra à partir de la fin de ce mois 2 ♂ et 1 ♀ de P. apollo liburnicus, en papillotes, pour Mk. 5, étalés pour Mk. 6 (valeur cat. Staudinger 1912 Mk. 22.)

— M. Alois Zirps, Neutitschein, Moravie, Autriche, Titschgasse 19, offre des œufs de Saturnides exotiques. Liste des espèces sur demande. Les plantes nourricières sont indiquées.

— M. E. Guérin, 66 rue de Messine, Tunis, offre des coléoptères et insectes d'autres ordres de Tunisie, ainsi que des reptiles à des prix modérés.

— M. Pic prie ses correspondants de vouloir bien remettre à l'automne les envois d'insectes qu'ils désireraient lui soumettre pour la détermination.

— M. Ernest A. Böttcher, Berlin C. 2, Brüderstrasse 13, nous adresse son prix-courant nº 94 (I Theil) d'ustensiles pour l'entomologie.

— La maison O. Staudinger et A. Bang-Haas, Dresden-Blasewitz, nous envoie une liste de coléoptères II, provenant de la collection Meyer-Darcis et comprenant des Carabus et des Buprestides.

— M. T. Fukai, entomologiste, Saitama, Japon, offre des insectes de tous ordres à bas prix : 100 papillons diurnes en 30 espèces, de Formose et du Japon, pour 20 Mk.

— M. Rud. Zwerina, Wien II, Taborstr, 108, Tür. 15, offre des chrysalides de Deil. mauretanica et v. deserticola et aussi les variétés rouges v. Greutzenbergi et superba, garanties importées de Tunisie et d'Algérie, à 17 Mk. la douzaine.

ANNONCES D'ÉCHANGES - TAUSCHANZEIGEN

Nota. Les abonnés ont droit, pour leurs annonces d'échange seulement, à dix lignes d'insertions gratuites dans chaque numéro. Les annonces doivent nous parvenir avant le 5 de chaque mois.

M. E. Barthe, 23 rue d'Alais, Uzès (Gard), offre Callisthenes elegans 125, Carabus Bogdanovi v. kuldschaensis 160, hispanus 20, splendens 25, punctatoauratus v. Farinesi 40, v. carlittensis 40, auronitens v. Quittardi 40, clathratus v. arelatensis 60, Nebria Olivieri 200, Trechus Meuseli 120, Cephennium asturicum 40, Scotoplectus capellæ 25, Mastigus prolongatus 8, Antroherpon Ganglbaueri 40, Parapropus Ganglbaueri 40, Spelæodromus Pluto 40, Perrinia Kiesenwetteri 20, Bathyscia Chagoni 50, Delarouzeei 8, Linderi 15, Anemadus Vandalitiæ 40, etc. etc., contre très bons Carabus, Cychrus, Bembidium, Trechus, Anophthalmus de la faune française. Envoyer oblata.

M. C. Houlbert, Rennes (Ille-et-Vilaine), contre **60 espèces de Coléoptères français**, déterminés ou non, enverra sa brochure : *Tableaux analytiques illustrés pour déterminer les Fam. de Coléoptères*. Les espèces les plus communes seront acceptées pourvu qu'elles soient différentes.

M. E. Barthe, 23 rue d'Alais, Uzès, désire recevoir des indications de provenances françaises relatives aux *Liodidæ*. Il serait disposé à échanger des insectes de cette famille contre d'autres Coléoptères. Il désire aussi recevoir des *Heterocerus* de France en vue de la préparation des tableaux relatifs à ces insectes.

M. A. Kricheldorff, Berlin S. W. 68, Oranienstrasse 116, Allemagne, offre en échange des Coléoptères paléarctiques et exotiques contre des Coléoptères du même genre.

A céder un certain nombre de livres d'entomologie (surtout Hémiptères) et de Botanique. S'adresser au **Dr Sicard à Saint-Malo.** [512

La **Station entomologique de Rennes** — renseignements *gratuits* concernant les Insectes nuisibles — fait appel à tous les entomologistes pour organiser ses collections. Le moindre envoi d'Insectes sera reçu avec reconnaissance. [519

Direct. technique M. **C. Houlbert**, Rennes (Ille-et-Vilaine).

LISTE DES FASCICULES PARUS

DE LA

FAUNE ENTOMOLOGIQUE ARMORICAINE

HOULBERT (C.). — Introduction à l'étude des Coléoptères et Tableau analytique général des Familles (*Bull. de la Soc. scient., et méd. de l'Ouest*, 1905, 5e fasc., 28 pp., 66 figures). . . . . 1 fr. 25

HOULBERT (C.) et MONNOT (E.). — Famille des **Cérambycides** (*Bull.*, 1903, 1er fasc., 107 pp., 146 fig.). 2e édit. . . . . 5 fr. »

— — — **Géocarabiques** (*Cicindélides* et *Carabides*, 1 vol. broch., 328 pages, 237 fig. . . . . 15 fr. »

CAVERNICOLES. Anophthalmus **Simoni**, **Mayeti**, Diaprysius Scrullazi v. Peyerimhoffi, v. Mülleri, v. Piraudi, Mazaurici, Fagniezi, à échanger contre autres Cavernicoles, Carabiques, Buprestides ou Cérambycides. Adresser propositions au capitaine **Magdelaine, 55e d'infanterie, Pont-Saint-Esprit (Gard).** [508

Epingles à Insectes

EN ACIER [506

noires avec tête jaune ou blanche

Epingles d'acier sans tête pour minuties

Epingles blanches, Epingles de nickel pur

Echantillons et Tarif sur demande

Herm. Kläger, *Nadlermeister*

RIXDORF-BERLIN, *Knesebeckstrasse 46*

A VENDRE

OCCASION

COLLECTION DE COLÉOPTÈRES

FRANÇAIS ET EXOTIQUES

en bloc ou en détail, 80 boîtes environ, renfermant de bonnes espèces, en exemplaires multiples.

S'adresser à

M. Durand, professeur, 4, rue Baudin, Narbonne (Aude). [522

INSECTES ET REPTILES DE TUNISIE

VIVANTS ET EN ALCOOL

prix modérés,

tarif contre timbre de 0.10

E. Guérin, 66 rue de Messine, Tunis [521

VIENT DE PARAITRE

NOTES

SUR LES

COLÉOPTÈRES DE L'ANJOU

PAR

M. de la Perraudière

1 vol. de 260 p., **10** fr.

En vente chez Benderitter

Rue St Jacques, Le Mans,

[514

URANIA CRŒSUS

1er choix, douz. Mk. 50

2e » » » 35

3e » » » 25

Tous en papillotes

Carl Zacher

Berlin S.O. 36,

Wienerstrasse 48

318

SEITZ - LES MACROLÉPIDOPTÈRES DU GLOBE

La Librairie G. FICKER n'étant plus en situation de fournir la suite aux abonnés des Macrolépidoptères, je prie ces derniers de s'adresser à l'avenir à la **LIBRAIRIE H. LE SOUDIER**, 174 & 176, boulevard Saint-Germain à Paris, mon nouveau dépositaire, au cas où ils désireraient recevoir la suite de cet important ouvrage.

La publication se poursuit très régulièrement, il y a déjà 70 fasc. des Paléarctiques et 80 fasc. des Exotiques parus.

Verlag des Zeitz'schen Werkes, à Stuttgart [523

E. v. Bodemeyer, Berlin W., Lützowstr., 41

Ayant décidé de détailler ma collection, j'accorde

25 0/0 de rabais

sur les prix déjà excessivement réduits de mes listes 1 et 9 de Coléoptères paléarctiques.

30 0/0 de rabais

sur les espèces d'Asie-Mineure et de Perse qu'elles renferment.

50 - 100 - 200 0/0 de rabais

sur des lots de desiderata. J'entends par là des lots dont le choix des espèces est fait par l'acquéreur, espèces dont il a besoin et qu'il veut avoir. A cause de mon très important matériel, je peux, quand l'acquéreur marque largement ce qu'il ne possède pas dans les listes 1 et 9, lui envoyer le double et même 3 ou 4 fois plus en valeur.

Je cède aussi toujours des coléoptères en alcool ou desséchés dans des flacons ou des boîtes, par exemple 300, 500 ou 1 000 d'Asie Mineure pour 5 Mk., 8 Mk. ou 18 Mk. — 100, 300 ou 500 de Perse pour 5 Mk., 18 Mk. ou 25 Mk. — 200, 300 ou 500 de Sarepta (seulement desséchés dans la ouate) pour 5 Mk., 8 Mk., 12 Mk.

Je désire échanger. Je cherche aussi à entrer en relations avec des fournisseurs de coléoptères asiatiques et autres qui cèderaient une partie de leurs récoltes originales. [520

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

N° 4 Vol. XX. ÉDITION FRANÇAISE 15 Avril 1912

AUTRES OBSERVATIONS

Pour la compréhension du Catalogue analytique et raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire et des départements limitrophes

1° - Disons d'abord que, dans mes observations précédentes, il s'est glissé deux fautes typographiques que je peux bien relever encore ici ; cependant je ne peux guère supposer qu'elles aient pu dénaturer la portée des remarques que je formulais et je ne pense pas que la majorité des lecteurs ait pu en être embarrassée. Ainsi ligne 8 (p. 107), au lieu de 216, lire : 316, et ligne 11, au lieu de 263, lire : 269.

2° - On me témoigne le désir de voir expliquer la Note 1 (p. 315) du dit catalogue, c'est-à-dire de donner des renseignements sur l'*Elater marginellus* de Fabricius. Cela n'est pas extrêmement compliqué ; il n'y a qu'à rechercher sa description dans *Mantissa Insectorum*, puis à retrouver celle du même insecte dans un des ouvrages de Fabricius de date postérieure. Voyez *Entomologia systematica*, I, p. 226, 43, 1792, et vous trouverez *marginellus* porté comme variété à la suite de *Elater linearis* Lin., mais il faut observer que Fabricius dénature la description de l'*E. linearis* Lin. telle que nous la trouvons dans *Car. Linnæi Syst. Nat.*, ed. X, p. 104, 1758, ouvrage auquel doit remonter la priorité des noms. Nous y voyons que Fabricius a décrit un insecte de coloration identique à celui de Linné et que ce nom tombe en synonymie. C'est à cause de la longueur de celle-ci que je ne l'ai pas rapportée dans les *Elatérides gallo-rhénans* où elle occupe déjà la moitié d'une page. Ce n'est donc pas perdre son temps que de le passer dans l'étude des auteurs et c'est la plus grosse somme de travail pour l'auteur qui veut faire une monographie sérieusement établie.

3° - Je ne peux que remercier M. Pic d'avoir voulu lui-même annoncer aux lecteurs des *Miscellanea* que l'*Hoplia* à pattes rougeâtres que j'ai désignée sous le nom de v. *tumulorum* (*Misc. Ent.*, Vol. XIV, p. 8, 1906) avait été reconnue par M. Bedel (*Faune du Bassin de la Seine* ; *Scaraboidæa*, p. 145, 1912) comme étant la ♀ de l'*H. farinosa* L. (1) (*philanthus* auct. C'est

(1) Cet auteur rapporte à ce sujet la synonymie de la façon suivante :

« *H. farinosa* Lin. et Thoms. = *argentea* Fabr. (nec Poda) ; Gyllh. ♀ = *philanthus* Herbst (nec Fuessly) ; Er. ; Muls. ed. 2, Reitt. ; = *graminicola* Gyll. ♂ = *pulverulenta* Muls. (nec Fabr.) ed. 1. »

en effet intéressant, car je dois dire que jusqu'à ce moment là personne autre que M. Reitter, ainsi que le porte une étiquette de ma collection, ne l'avait reconnu. Je peux ajouter pour ceux qui l'ignorent encore que le ♂ de cette espèce prend parfois les pattes aussi plus ou moins rougeâtres. Je ne serais donc pas éloigné de croire que la ♀ de coloration normale, c'est à dire à pattes et élytres foncés, pourrait fort bien se rencontrer. Je serais donc désireux de voir des personnes faire des investigations de ce côté là dans les régions où l'insecte se trouve en abondance. Le sexe ♀ se reconnaît assurément à ses tibias postérieurs plus courts que chez le ♂, à la surface plus bombée de son pygidium, mais rien n'est plus simple, quand on prépare ces insectes, de tirer au dehors avec une pince fine les organes sexuels pour servir de pièces à conviction irréfutables.

M. Pic, s'oubliant en ma faveur, aurait dû plutôt nous parler de lui-même, car M. L. Bedel (l. c.) semble avoir considéré comme nulle et non avenue sa remarque du Catalogue des coléoptères de Saône-et-Loire (l. c., p. 143, 1908) à propos de la dite variété (*tumulorum*) qu'il donne comme devant être synonyme de v. *varians* Muls. de *H. pulverulenta* Muls. = *philanthus* auct. Il est regrettable que l'un et l'autre se soient abstenus à ce sujet. Or, si l'on consulte la première édition des Lamellicornes de Mulsant (p. 506, 1842) on trouve: « var. A. - *varians* nob. — Couleur foncière des élytres d'un brun-rouge (♂), ou d'un rouge-testacé ainsi que les cuisses postérieures (♀) ». S'il y a des ♀ qui ont les cuisses postérieures seules rougeâtres et les autres pattes ainsi que les tibias postérieurs noirs, cela n'implique-t-il pas l'idée que Mulsant devait connaître la ♀ de coloration normale, c'est à dire à pattes noires et élytres foncés et que ce n'est pas si inutilement que M. Bedel s'est plu à l'avancer que j'ai distingué sous le nom de v. *tumulorum* un insecte qui était classé dans tant de collections tantôt sous un nom, tantôt sous un autre ?

4° - Quant à la ♀ bleue (normale) de l'*H. cærulea* Drury, c'est assurément celle qu'on peut arriver à prendre le plus facilement en fauchant au hasard tout ce que l'on voit et en faisant ensuite le triage à domicile. L'examen de la couleur du pygidium qui est bien moins vive permet facilement sa distinction. Il est bon de faire remarquer aussi que la couleur bleue de ce sexe s'obscurcit facilement, car l'insecte tourne au gras assez rapidement dans les cartons, alors que les ♂ se maintiennent assez régulièrement d'un beau bleu argenté.

Qu'il me soit permis de redire ici que, lorsque j'ai désigné la ♀ de teinte brune sous le nom de (v. *imposita*), je ne me suis aucunement occupé de la coloration foncière des élytres, si variable, mais seulement de la couleur des écailles (ou squamules) qui est autrement remarquable.

Trouvera-t-on un jour le ♂ à écailles jaunâtres, comme chez la ♀ (*imposita*) ? Je l'ignore.

5° - En terminant, je me fais l'interprète de plusieurs de nos collègues en exprimant le désir de connaître les dates de publication des fascicules du Catalogue des Coléoptères de Saône-et-Loire faisant suite au premier volume. Pour le fascicule I nous avons relevé la date 1908 ; pour le fascicule

II, nous n'en trouvons pas; pour les fascicules III et IV, nous n'en voyons pas davantage. Généralement, dans tous les extraits des annales d'une société on trouve reproduites en bonne place les dates de publications et nous déplorons cette lacune ou ces incorrections de sa part ou de celle de l'imprimeur.

6° - Si j'ai parlé du *Selatosomus subrugosicollis* Rey, c'est que je sais à quoi m'en tenir, et, si je suis allé à Lyon cet hiver passer plusieurs jours, je n'ai certainement pas éprouvé le besoin d'aller revoir les Élatérides de Rey qui pour moi n'ont plus d'intérêt. Quant au *Melanotus brunnipes* Germ. du Creusot, cité dans le dit Catalogue, il me semble que c'est à celui qui a fait la citation que l'on signale comme devant être erronée de s'assurer de l'identité de l'espèce, surtout quand il habite le même département. La question d'ailleurs ne me gêne aucunement ; j'ai dit ce que j'en pensais.

H. DU BUYSSON

BIBLIOGRAPHIE

H. T. Fernald. *Descriptions of certain species of wasps of the family Sphecidae* (Proc. Un. St. Nat. Mus., avril 1912. 1 br., 3 p.)

(Hommage de la Direction du Museum de Washington).

P. Born. *Carabus auronitens Farinesi Dej.* (Entom. Blätt., 8, 1912, 1 br., 4 p.)

(Hommage de l'auteur)

L. Falcoz. *Deux coléoptères nouveaux pour la faune française : Philonthus spermophili Ganglbauer et Henoticus serratus Gyllenhal.* (Ann. Soc. Lin. Lyon, LIX, 1912, 1 br., 5 p.)

La première de ces deux espèces fut découverte par M. J. Breit aux environs de Vienne (Autriche), dans le terrier du *Spermophilus citillus* Pall., où elle vivait en compagnie du *Phil. Scribae* Fauv. et d'autres Staphylins. Retrouvée depuis en Allemagne dans les terriers du Hamster et du lapin de garenne, elle n'avait pas encore été signalée en France. Notre collègue l'a recueillie dans des terriers de taupe. La seconde a été déjà prise en juillet 1883, à Cauterets, par MM. A. Grouvelle et Peragallo (Bull. Soc. Ent. Fr., 188, p. LXXXVII). L'exemplaire pris par M. Falcoz provient de terriers de Taupe situés dans une prairie bordée par une rivière ; mais il considère sa présence dans ces terriers comme accidentelle, car il n'a jamais été trouvé dans ces conditions. Ces intéressantes trouvailles ne peuvent qu'encourager nos collègues à faire des recherches dans les terriers des petits mammifères.

(Hommage de l'auteur)

NÉCROLOGIE

† Nous venons d'apprendre la mort de M. Ludwig Ganglbauer, conseiller d'État et Directeur de la section zoologique au Museum d'histoire naturelle de Vienne. Chevalier de l'ordre de François-Joseph, membre correspondant de l'Académie Impériale des Sciences et membre honoraire de la Société de Zoologie et de Botanique de Vienne, de la Société entomologique de Londres, etc. Cet entomologiste d'un rare mérite a été enlevé le 5 juin, à l'âge de 56 ans, par une longue maladie ; il laisse malheureusement inachevée une œuvre considérable: *Die Käfer von Mitteleuropa*, aussi remarquable par la clarté et la méthode que par la précision dans les détails. La première partie du Vol. IV a paru en 1904. L. Ganglbauer est en outre l'auteur des fascicules 4, 7 et 8 des Bestimmungs Tabellen relatifs aux OEdemeridæ et aux Cerambycidæ et il a publié de nombreuses études sur divers groupes de Coléoptères.

PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS

— Changements d'adresse de nos abonnés :

M. R. du Buysson, à St-Rémy-la-Varenne, par St-Mathurin (Maine-et-Loire) auparavant : boulevard St-Marcel, Paris.

M. Ch. Doublet, percepteur, à Fontaine-sur-Somme (Somme), (auparavant : St-Jean-de-Bonnepal (Aube).

— Nos lecteurs trouveront dans le présent numéro une planche spécimen du magnifique ouvrage édité par le professeur Dr Adalbert Seitz sur les Macrolépidoptères du globe avec la collaboration des spécialistes les plus renommés. Comme ils pourront s'en rendre compte, ces figures d'une parfaite exactitude comme dessin et comme coloris permettent de déterminer tous les macrolépidoptères du globe à première vue, sans avoir besoin de recourir à un texte descriptif ou à une comparaison avec des exemplaires de collections que l'on peut ne pas avoir sous la main quand on est éloigné des grands centres. L'ouvrage sera complet en 460 livraisons environ ou 16 volumes en 2 parties comprenant : 1° la faune paléarctique, 2° les exotiques. Ces deux parties donneront les reproductions d'au moins 40.000 papillons dans 1.000 planches ; il sera terminé en 1913 et coûtera un prix assez élevé, mais la possibilité de souscrire à chaque faune ou à chaque volume séparément en rend l'acquisition accessible à toutes les bourses. La faune paléarctique sera complète en 110 livraisons à 1 fr. 50, dont 80 ont déjà paru. Un volume spécial en trois langues : français, allemand, anglais, est consacré à la morphologie, à la biologie et à la géographie.

— L'Académie des Sciences a décidé d'attribuer un de ses prix, le prix «Gegner», d'une valeur de 4.000 fr., à J.-H. Fabre.

D'autre part, à la suite de l'intervention généreuse du poète Mistral, le Ministère de l'Instruction publique a offert à l'éminent entomologiste une pension annuelle de 2.000 fr., imputable sur le chapitre VII du budget de

l'Instruction publique. Le grand savant a reçu avec simplicité cette récompense si légitime, mais un peu tardive, de ses longs et si admirables travaux et celui qui a consacré toute sa vie à l'étude des insectes et chanté dans des livres immortels leurs amours et leurs mœurs, désormais à l'abri des soucis matériels de l'existence, pourra reprendre ses patientes observations, si toutefois l'état de sa santé, déjà si ébranlée, n'y met pas obstacle.

— A la suite du 50e Congrès des Sociétés savantes de Paris, plusieurs entomologistes ont reçu des distinctions honorifiques. La croix de Chevalier de la Légion d'honneur a été décernée à M. E. Simon, président honoraire, à M. L. Bedel, membre honoraire de la Société Entomologique de France, à M. L. Bureau, Directeur du Museum d'Histoire naturelle de Nantes et à M. H. Gadeau de Kerville, président de la Société des Amis des Sciences de Rouen. MM. E. Simon, Gadeau de Kerville et Bureau sont au nombre de nos abonnés. En outre MM. E. Bouillet et le Dr Villeneuve ont obtenu la rosette d'Officier de l'Instruction publique.

— M. Friedr. Schneider, Berlin NW., Schleswigerufer 13, envoie gratis et franco sa liste de Coléoptères exotiques.

— M. J. Ruston, 10, Carlton Road, Worksop, Nottinghamshire, Angleterre, offre des œufs fécondés d'Actias Selene, une douzaine 1 Mk., 3 douz. 2 Mk. 1/2, franco.

— M. B. Astfäller, Meran-Mais, Tirol méridional „ Neuhof ", offre des œufs de Dianth. magnolii à 2 Mk. la douzaine. Plante nourricière : Silene nutans.

— M. E. Dubois, Directeur d'Ecole, Menin, Belgique, 32, rue du Sanglier, offre : Golofa Porteri ♀ de Colombie, 32 ex., intacts, frais, grande et moyenne taille pour 20 fr. franco. Argent d'avance.

— M. Heinrich E. M. Schulz, Hambourg 22, Hamburgerstrasse 45, offre : Goliathus giganteus, Mecynorrhina torquata, Chelorrhina Savagei, Enema Pan, Archon centaurus, Chalcosoma atlas, colossus, Hexarthrius Deyrollei, Odontolabis bellicosus, Cladognathus giraffa, Euchroma goliath, Batocera Wallacei, Ctenoscelis acanthopus, Petrognatha gigas, Macropus longimanus, Enoplocerus armillatus, Protocerius colossus, etc. ; offre également un beau choix de chrysalides exotiques importées ; listes sur demande.

— M. Adolf Mares, 2517, Iohoman Ave, Chicago, Illinois, Etats-Unis, offre des Coléoptères et des Lépidoptères de l'Amérique du Nord en échange d'européens et d'exotiques ainsi que des chrysalides. Envoyer listes d'oblata et de desiderata.

— M. W. Niepelt, Zirlau, Post Freiburg, Silésie, offre de rares papillons d'Afrique : Pap. Kirbyi, Gallienus, Mechowianus, Euph. Eusemoides, Herberti, Imperialis, Hyarbita, Euryph. Porphirion ♀, Anther. Arata ♂, Epiph. Rectifasciata ♂, Drurya Antimachus 8-12 Mk., tous étalés ; aussi Ornithoptera Urvilliana ♂ ♀ ex larva, en papillotes, pour 6 Mk.

ANNONCES D'ÉCHANGES - TAUSCHANZEIGEN

Nota. Les abonnés ont droit, pour leurs annonces d'échange seulement, à dix lignes d'insertions gratuites dans chaque numéro. Les annonces doivent nous parvenir avant le 5 de chaque mois.

M. E. Barthe, 23 rue d'Alais, Uzès, désire recevoir des indications de provenances françaises relatives aux *Liodidæ*. Il serait disposé à échanger des insectes de cette famille contre d'autres Coléoptères. Il désire aussi recevoir des *Heterocerus* de France en vue de le préparation des tableaux relatifs à ces insectes.

M. P. Delaporte, 53, boulevard du Montparnasse, Paris (VI^e^), désire faire échange de Coléoptères de France, dont il offre 800 espèces différentes, contre Coléoptères de France lui manquant et surtout contre Lépidoptères (Rhopalocères & Sphinges seulement) de France, Suisse et Belgique. Il accepterait des Lépidoptères, même communs, déterminés ou non, mais préparés. Faire offre et il enverra son oblata.

M. Puel, Albaron (Bouches-du-Rhône), offre des *Limnocarabus clathratus* v. *arelatensis* Lap. non préparés, contre des *Carabus* non préparés.

M. C. Houlbert, Rennes (Ille-et-Vilaine), contre **60 espèces de Coléoptères français**, déterminés ou non, enverra sa brochure : *Tableaux analytiques illustrés pour déterminer les Fam. de Coléoptères*. Les espèces les plus communes seront acceptées pourvu qu'elles soient différentes.

La **Station entomologique de Rennes** — renseignements *gratuits* concernant les Insectes nuisibles — fait appel à tous les entomologistes pour organiser ses collections. Le moindre envoi d'Insectes sera reçu avec reconnaissance. [519

Direct. technique M. **C. Houlbert**, Rennes (Ille-et-Vilaine).

A VENDRE

COLLECTION DE COLÉOPTÈRES

EUROPÉENS ET EXOTIQUES, EN CARTONS VITRÉS

Cicindélides, 13 cartons . . . . . 500 fr.
très belle suite, nombreuses et rares espèces.
Carabiques, 28 cartons . . . . . 200 fr.
Phytophages, 14 cartons. . . . . 300 fr.
Staphylinides, 13 cartons . . . . . 50 fr.
Lamellicornes, 16 cartons . . . . . 200 fr.
Pectinicornes, 1 carton . . . . . 20 fr.
Silphides, 1 carton . . . . . 10 fr.

S'adresser à M. le Curé-Doyen, à Baugé (Maine-et-Loire) [524

M. Desbrochers des Loges, 12 rue St Paul, à Tours, (Indre-et-Loire), met en vente toutes ses Collections de **Coléoptères** d'Europe et circa, (**Curculionides** et **Brenthides** du Globe exceptés). En y ajoutant tous les doubles composés d'une foule d'espèces rares ou très rares, destinés, jusqu'à ce jour, à la vente au détail, il en a formé deux Collections de valeur identique ayant le même nombre d'espèces et d'exemplaires divisées en plusieurs lots. (1)

1. Cicindélides, Elaphridae, Nebriidae, 98-315 (2) ; 95 francs. - **2. Carabidae,** Procerus, Carabus, Calosoma, Cychrus, 112-260 : 150 fr. - **3. Lebiidae, Brachyceridae, Siagonidae, Scaritidae,** 198- 570 : 95 fr. - **4. Chlaenidae, Harpalidae, Feronidae, Pogonoceridae,** 520-1489 : 185 fr. - **5. Bembidiidae, Trechidae,** 208-610 ; 280 fr. - **6. Dytiscides, Gyrinides,** 225-620 : 80 fr. - **7. Palpicornes,** 190-870 : 45 fr. - **8. Pséla-phides, Scydm., Paus.,** 185-690 : 90 fr. - **9. Clavicornes : Leptoderidae, Cholevidae, Silphidae,** 156-455 : 180 fr. - **10. Trichopteridae, Ceryl., Scaphid., Anisotomidae,** 108-450 : 55 fr. - **11. Histeridae,** 115-470 : 30 fr. - **12. Cybocephalidae, Phalacridae, Nitidulidae,** 200-920 : 45 fr. - **13. Ostom., Cucujidae, Colyd., Thorict., Rhyssod., Monotomidae,** 115-480 : 40 fr. - **14. Cryptophagidae, Lathrididae,** 150-690 : 28 fr. - **15. Mycetophagidae, Dermestidae, Byrrhidae,** 178-815 : 40 fr. - **16. Staphylinides,** 980-3,800 : 350 fr. - **17. Erotylidae, Endomychidae,** 46-160 : 20 fr. - **18. Pectini-cornes, Scarabæidae, Aphodidae, Trogidae,** 225-680 : 88 fr. - **19. Melolonthidae, Glaphyridae,** 160-390 : 170 fr. - **20. Hoplidae, Anomalidae, Dynastidae, Ceto-nidae,** 116-520 : 60 fr. - **21. Buprestidae,** 150-550 : 90 fr. - **22. Elateridae, Thro-scidae, Eucnemidae,** 186-665 : 100 fr. - **23. Malacodermes,** 420-1535 : 185 fr. - **24. Térédiles,** 185-570 : 80 fr. - **25. Vésicants,** 172-460 : 85 fr. - **26. Ténébrionides ; Erodiidae, Adesmidae, Tentyridae, Akidae, Stenosidae, Adelostom.,** 210-640 : 190 fr. - **27. Pimelidae, Sepididae,** 102-265 : 85 fr. - **28. Blaptidae, Asididae,** 105-230 : 98 fr. - **29. Pedinidae, Opatridae, Diaper., Tenebrion., Cossyphidae,** 210-620 : 55 fr. - **30. Helopidae, Cistelidae, Lagriidae, Mordellidae, Melandr., Rhipiphor.,** 228-850 : 90 fr. - **31. Anthicides, Xylophil,** 110-408 : 80 fr. - **32. Longicornes,** 298-1050 : 330 fr. - **33. Chrysomélides : Donacidae, Clythridae, Cryptocephalidae,** 235-860 : 90 fr. - **34. Chrysomelidae,** 175-570 : 75 fr. - **35. Galerucidae, Colaspididae, Cassidae, Hispidae,** 126-580 : 55 fr. - **36. Alticides,** 225-1200 : 45 fr. - **37. Sécuripalpes,** (*Coccinellides*), 102-570 : 25 fr.

N. B. M. Desbrochers continuera 1° à déterminer les *Curculionides* d'Europe et circa, à raison de 0, 12 c. *l'espèce*, 2° à vendre ces mêmes insectes, soit par famille entière, soit par groupe ou aux conditions de ses prix courants. A vendre au prix de 80 fr., une jolie collection de *Brenthides* exotiques.

Renseignements et *communication* de listes sur demande *accompagnée d'un timbre pour la réponse.*

(1) Une liste *très détaillée* de ces lots qui sera envoyée sur demande permettant d'en apprécier la valeur, l'expédition n'aura lieu (franco d'emballage, mais *en port dû*) qu'après paiement préalable ou contre remboursement. Réponse à toute demande de renseignements accompagnée d'un timbre pour la réponse.

(2) Le premier chiffre est celui des espèces, le deuxième celui des exemplaires.

VIENT DE PARAITRE

NOTES

SUR LES

COLÉOPTÈRES DE L'ANJOU

PAR

M. de la Perraudière

1 vol. de 260 p., **10** fr.

En vente chez Benderitter

Rue St Jacques, Le Mans,

[514

A VENDRE

OCCASION

COLLECTION DE COLÉOPTÈRES

FRANÇAIS ET EXOTIQUES

en bloc ou en détail, 80 boîtes environ, renfermant de bonnes espèces, en exemplaires multiples.

S'adresser à

M. Durand, professeur, 4, rue Baudin,

Narbonne (Aude). [522

SEITZ - LES MACROLÉPIDOPTÈRES DU GLOBE

La Librairie G. FICKER n'étant plus en situation de fournir la suite aux abonnés des Macrolépidoptères, je prie ces derniers de s'adresser à l'avenir à la **LIBRAIRIE H. LE SOUDIER**, 174 & 176, boulevard Saint-Germain à Paris, mon nouveau dépositaire, au cas où ils désireraient recevoir la suite de cet important ouvrage.

La publication se poursuit très régulièrement, il y a déjà 70 fasc. des Paléarctiques et 80 fasc. des Exotiques parus.

Verlag des Zeitz'schen Werkes, à Stuttgart [523

E. v. Bodemeyer, Berlin W., Lützowstr., 41

Ayant décidé de détailler ma collection, j'accorde

25 0/0 de rabais

sur les prix déjà excessivement réduits de mes listes 1 et 9 de Coléoptères paléarctiques.

30 0/0 de rabais

sur les espèces d'Asie-Mineure et de Perse qu'elles renferment.

50 - 100 - 200 0/0 de rabais

sur des lots de desiderata. J'entends par là des lots dont le choix des espèces est fait par l'acquéreur, espèces dont il a besoin et qu'il veut avoir. A cause de mon très important matériel, je peux, quand l'acquéreur marque largement ce qu'il ne possède pas dans les listes 1 et 9, lui envoyer le double et même 3 ou 4 fois plus en valeur.

Je cède aussi toujours des coléoptères en alcool ou desséchés dans des flacons ou des boîtes, par exemple 300, 500 ou 1 000 d'Asie Mineure pour 5 Mk., 8 Mk. ou 18 Mk. — 100, 300 ou 500 de Perse pour 5 Mk., 18 Mk. ou 25 Mk. — 200, 300 ou 500 de Sarepta (seulement desséchés dans la ouate) pour 5 Mk., 8 Mk., 12 Mk.

Je désire échanger. Je cherche aussi à entrer en relations avec des fournisseurs de coléoptères asiatiques et autres qui céderaient une partie de leurs récoltes originales. [520

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

N° 5 Vol. XX. ÉDITION FRANÇAISE 15 Mai 1912

CONTRIBUTIOM A L'ÉTUDE DU SOUS-GENRE CHRYSOCARABUS

M. Paul Born, d'Herzogenbuchsee (Suisse), a publié dernièrement dans les *Entomologischen Blättern*, 4/5, 1912, une intéressante étude des variations du *Carabus auronitens Farinesi* (Dej.) Cet entomologiste est d'avis qu'il faut considérer *Farinesi* comme une race géographique d'*auronitens* aussi valable que *punctato-auratus* et *festivus* (en cela j'approuve entièrement sa manière de voir) et aussi variable que ces deux dernières comme taille, sculpture et coloration. Les caractères qu'il indique pour différencier nettement cette race du *punctato-auratus* sont ceux sur lesquels j'ai insisté, soit dans mes tableaux analytiques des Carabidæ (p. 65-66), soit dans des articles publiés ultérieurement (Misc. Ent., Vol. XVIII, p. 18-20, 29-30, 37-38). Il y a lieu de tenir compte d'abord de la taille ; tandis que *punctato-auratus*, dit-il, oscille entre 18 et 26 mm. et en moyenne entre 20 et 22 mm., la taille du *Farinesi* ne s'abaisse pas au-dessous de 26 mm. et arrive jusqu'à 34 mm. Je trouve que cette dernière indication relative aux limites extrêmes de la taille est un peu trop absolue. Il n'est pas rare de rencontrer des exemplaires de la race de Belcaire, surtout des ♂, dont la taille ne dépasse guère 22 mm. ; cependant ce sont bien des *Farinesi*, puisqu'à Belcaire il n'y a pas mélange des deux races. La forme générale fournit des caractères distinctifs beaucoup plus sûrs. Il est certain que lorsqu'on a sous les yeux une série de ces insectes, on est tout d'abord frappé par la taille en moyenne plus grande ; mais *Farinesi* Dej. (selon Géhin, Reitter) est beaucoup plus élancé, plus allongé, plus convexe, la partie la plus élargie des élytres, surtout chez les ♀, se trouve bien après le milieu, tandis que *punctato-auratus* est plus plat, plus court et plus ovale. M. Born insiste très justement sur les différences que présente le pronotum dans les deux races : plus large que long, plus parallèle, chez *punctato-auratus*, plus long que large, plus dilaté-arrondi en avant, plus profondément sinué en arrière avec bordure latérale plus indiquée et lobes postérieurs plus prolongés en arrière chez *Farinesi*. Ces différences donnent aux deux insectes un faciès tout différent ; mais ces caractères ne se trouvent réunis au plus haut degré que chez les exemplaires des forêts des environs immédiats de Belcaire et surtout au nord de cette localité. Dans la forêt de Niave, qui n'est pourtant qu'à une très courte distance, tout au plus un kilomètre et demi ou deux à vol d'oiseau, il y a déjà des différences.

Quant aux variations de sculpture et de couleur, M. Born les résume très clairement de la manière suivante.

I. FORMES DE SCULPTURE

a) Côtes des élytres fines, mais entières. A cette forme appartiennent la majorité des exemplaires.

b) Côtes très fortes, tout à fait comme chez *auronitens* nom. Assez rare chez les ♂, se rencontre surtout chez les ♀, surtout parmi les plus grosses. Quelques exemplaires très grands (32-34 mm.) présentent des côtes exceptionnellement fortes, à côté desquelles se trouvent les points enfoncés.

c) Côtes très fines, souvent presque effacées, comme chez *festivus*.

d) Côtes interrompues en chaînons par les points qui y sont enfoncés. Cette interruption des côtes se rencontre seulement chez les exemplaires à côtes plus fines.

e) Intervalles entre les côtes entièrement lisses et luisants.

f) Intervalles à ponctuation fine, mais espacée.

g) Intervalles grossièrement ponctués-ridés ; les rides longitudinales souvent en forme d'éléments de côtes, presque comme chez *vindobonensis*.

II. VARIÉTÉS DE COULEUR

h) Élytres d'un vert doré, pronotum plus jaune doré ; c'est la coloration de la majorité des exemplaires.

i) Élytres vert doré, pronotum et bordure des élytres plus jaune doré.

k) Élytres vert doré, pronotum rouge doré.

l) Élytres et pronotum jaune doré.

m) Élytres jaune doré, pronotum rouge-pourpre vif (coloration d'*ignifer* chez *auronitens*).

n) Élytres vert-émeraude, pronotum de même.

o) Élytres vert-noirâtre, pronotum d'un vert doré plus clair.

p) Côtes des élytres d'un rouge doré, au lieu d'être noires (*aurocostatus* chez *punctato-auratus*). Elle se rencontre aussi bien chez les exemplaires dorés que chez les exemplaires verts.

q) Cuisses et le premier article des antennes rouges. Cette forme paraît être rare.

Presque toutes ces variations de sculpture et de couleur se rencontrent chez *auronitens festivus*. Je n'ai pas encore rencontré la forme *o*).

Voilà donc bien définie, dans ses caractères généraux comme dans ses variations individuelles, la race du *Carabus auronitens* dite *Farinesi* (selon Géhin Reitter). L'habitat de cette race serait limité aux forêts des environs de Belcaire (forêts de la Plaine, du Sarrat des Touches, de Belesta, etc. ; mais, comme je l'ai déjà fait remarquer (Misc. Ent. Vol. XVIII, p. 19-20), on trouve parmi les *punctato-auratus carlittensis*, dans une proportion infime il est vrai, des sujets qui rappellent extrêmement le type *Farinesi*,

par leur forme générale, leur ponctuation des intervalles très fine ou effacée, etc. J'ai reçu notamment, dans un lot d'environ 200 *punctato-auratus carlittensis* des forêts du Carcanet et du Gravas (à la limite de l'Aude, de l'Ariège et des Pyrénées-Orientales) des exemplaires qui passeraient certainement pour des *Farinesi*, si leur provenance n'était pas connue. Il y a donc, chose très naturelle du reste, des formes de transition sur la limite de la zone habitée par le *Farinesi*.

Lorsque, il y a trois ans environ, je me mis à rechercher des *Carabus* dans l'Aude, l'Ariège et les Pyrénées-Orientales, en vue de la préparation de mes tableaux, désirant me procurer des *Farinesi*, j'allai, sur les indications de V. Mayet, chasser dans la région de Belcaire et spécialement dans la forêt de la Plaine ; j'étais alors persuadé que le *Farinesi* Dej. avait été décrit d'après des exemplaires de cette région et c'est de très bonne foi que j'ai écrit (Misc. Ent., Vol. XVII, p. 42) : « Les exemplaires décrits par Dejean provenaient de la Plaine....» J'avais eu le tort de ne pas me référer au texte ; c'est M. de Lapouge qui appela mon attention sur ce point et je reconnais aujourd'hui mon erreur. Dejean (Spec., II, 115) indique comme provenance de son *Farinesi* les *Pyrénées-Orientales*. Il est donc évident que le *Farinesi* type de Dejean ne doit pas être cherché dans la race de Belcaire, puisque l'habitat de celle-ci est limité à la région avoisinant cette localité.

Pour élucider la question je résolus de me procurer le *punctato-auratus* des Pyrénées-Orientales; à deux reprises je parcourus cette région : une première fois j'ai exploré les environs du Vernet, le Canigou, la forêt de Clavera, je suis revenu par Quérigut et Axat. Gêné par le mauvais temps, j'ai trouvé peu de chose ; j'ai seulement constaté que les bois de pins très secs du Canigou et des environs de Montlouis étaient peu favorables aux carabes et je n'ai pris que quelques *carlittensis* dans la forêt de Bragues (Ariège). Une seconde fois, j'ai traversé le massif du Canigou en allant du Vernet à la Preste par le pla Guilhem, et je n'ai pas pris un seul *chrysocarabus* ; mais, ayant eu depuis sous les yeux quelques *Carabus punctato-auratus* de cette région, je suis persuadé : 1° qu'on peut considérer comme *punctato-auratus* type de Dejean la race des Pyrénées-Orientales, caractérisée par sa forme un peu aplatie, ses intervalles ruguleux, son aspect plus mat, sa couleur d'un vert obscur ou bronzée; 2° que le *Farinesi* type décrit par Dejean doit se rapporter à des exemplaires aberrants, c'est à dire à intervalles presque lisses, de la race *carlittensis* m., que l'on rencontre dans les forêts du Carcanet, du Gravas, de Lapazeuil, qui sont à la fois sur la limite de l'Aude, de l'Ariège et des Pyrénées-Orientales. Géhin aurait cru retrouver dans le carabe de Belcaire le *Farinesi* de Dejean parce que cette race a des intervalles en général très peu ponctués. C'est pour cette raison que M. de Lapouge a jugé nécessaire d'adopter une dénomination nouvelle, v. *Barthei*, pour désigner la race de Belcaire (1) ; je sais qu'il a

(1) Cet article sera une réponse à ceux de mes correspondants qui m'ont demandé ce qu'était au juste la v. *Barthei* Lap., qu'ils ont vue figurer dans le catalogue de vente de la collection Meyer Darcis. Il résulte de ce qui vient d'être dit que v. *Barthei* Lap. nom. nov. = *Farinesi* Géh. Reitt., nec *Farinesi* Dej.

l'intention de reprendre la classification du s. g. *Chrysocarabus*; cette question sera donc traitée dans son ensemble par notre collègue, dont la compétence en matière de Carabes est incontestablement supérieure à la mienne.

E. Barthe.

BIBLIOGRAPHIE

A. Vuillet. *Description d'un Trichopterygidæ de l'Afrique occidentale française* (Insecta, 8, 1911, 1 br., 3 p., 1 fig.)

(*Hommage de l'auteur*)

J. Surcouf. *Sur un Diptère parasite des fleurs de Cucurbitacées en Afrique* (ibid., 12, 1911, 1 br., 3 p., 1 fig.)

(*Hommage de l'auteur*).

H. du Buysson. *Habitudes myrmécophiles de Pycnomerus terebrans Ol. et de Dryophtorus corticalis* Payk. (Ann. Soc. Lin. Lyon, LIX, 1912, p. 89-92, 1 br., 4 p.)

En explorant les galeries creusées par une colonie de *Lasius brunneus* dans le tronc d'un vieux poirier abattu, l'attention de notre collègue fut attirée par quelques petits groupes de *Pycnomerus terebrans* Ol. appliqués contre les parois des galeries et immobiles au milieu des fourmis. Ces insectes paraissaient occupés à ronger la superficie des galeries où le passage fréquent des fourmis devait laisser des matières susceptibles de les attirer. M. du Buysson doute des aptitudes de cet insecte à perforer le bois et suppose qu'il préfère user des galeries toutes faites. Un autre coléoptère du groupe des Curculionides lui a paru avoir des mœurs analogues, c'est le *Dryophtorus corticalis* Payk., qu'il a rencontré dans des souches de Chêne au milieu des galeries de *Lasius niger* et aussi dans des troncs de peuplier habité par le *Lasius brunneus* ; cette espèce ne paraît pas plus térébrante que la première et doit être un hôte des fourmis ; des observations analogues ont été faites par MM. L. Falcoz et P. Nicod ; il resterait à découvrir ce que ces insectes recherchent comme nouriture dans les galeries des fourmis.

(*Hommage de l'auteur*).

PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS

— Changement d'adresse :

M. E. Barthe devant s'absenter du 20 courant au 20 septembre, la correspondance doit lui être adressée de préférence à Castanet (Hte-Garonne). Cette localité, à 12 kilomètres de Toulouse, est desservie par une ligne électrique et par une voiture ; envoyer les colis postaux en gare à Escalquens (Hte-Garonne).

M. Dublesel, avenue de la Gare et Chemin du Cimetière, à Limeil-Brévannes (Nord), (auparavant : rue d'Arras prolongée, Douai).

— M. W. Althoff, Pirve, Ceram, Indes néerlandaises, offre des papillons de Ceram à 25 Mk. la centurie de cent espèces, franco, bonne qualité. Paiement d'avance.

— M. A. L. Tourchot, directeur du Laboratoire Officiel Provincial, à St-Hyacinthe, province de Québec, Canada, demande des Lépidoptères en papillotes, 1er choix, d'Europe. Parmi ceux originaires de Provence ou s'y rencontrant, en particulier les espèces suivantes : C. jasius, Chær. Nerii, Ach. atropos, Sph. convolvuli, Deil. euphorbiæ, celerio, elpenor, Lasioc. pruni et quercifolia, Pœciloc. Dumeti, Pap. podalirius, Chelonia diverses, Catocala diverses, Van. Io, grande variété, Callimorpha Hera var. jaune et apatura rouge, etc., en échange de Lépidoptères en papillotes du Canada et d'autres pays.

— La collection offerte par M. Durand (voir aux annonces) est l'ancienne collection Sonthonnax ; elle contient de bonnes choses, surtout comme curculionides, vus pour la plupart par le Dr Jacquet, des hyménoptères, des hémiptères, des coquilles, etc.

ANNONCES D'ÉCHANGES - TAUSCHANZEIGEN

Nota. Les abonnés ont droit, pour leurs annonces d'échange seulement, à dix lignes d'insertions gratuites dans chaque numéro. Les annonces doivent nous parvenir avant le 5 de chaque mois.

M. J. Jacquet, 3 place de la Bourse, Lyon, offre : Hypera intermedia Bohm., par unité, contre bonnes espèces de coléoptères de la faune gallo-rhénane.

M. E. Barthe, 23 rue d'Alais, Uzès, offre Antroherpon Ganglbaueri à 40, Parapropus Ganglbaueri à 20, Spelæodromus Pluto à 40, Perrinia Kiesenwetteri à 20, Bathyscia Uhagoni à 50, Delarouzeei à 8, Linderi à 15, **Diapryzius Mazaurici** à 150, contre des Trechus (Phanerophthalmus et Anophthalmus) de provenance française. Envoyer oblata.

M. P. Delaporte, 53, boulevard du Montparnasse, Paris (VIe), désire faire échange de Coléoptères de France, dont il offre 800 espèces différentes, contre Coléoptères de France lui manquant et surtout contre Lépidoptères (Rhopalocères & Sphinges seulement) de France, Suisse et Belgique. Il accepterait des Lépidoptères, même communs, déterminés ou non, mais préparés. Faire offre et il enverra son oblata.

M. Puel, Albaron (Bouches-du-Rhône), offre des *Limnocarabus clathratus* v. *arelatensis* Lap. non préparés, contre des *Carabus* non préparés.

CAVERNICOLES. Anophthalmus **Simoni. Mayeti.** Diaprysius Serullazi v. Peyerimhoffi, v. Mülleri, v. Piraudi, Mazaurici, Fagniezi, à échanger contre autres Cavernicoles, Carabiques, Buprestides ou Cérambycides. Adresser propositions au capitaine **Magdelaine, 55e d'infanterie, Pont-Saint-Esprit (Gard).** 308

A VENDRE

COLLECTION DE COLÉOPTÈRES

EUROPÉENS ET EXOTIQUES, EN CARTONS VITRÉS

Cicindélides, 13 cartons . . . . . 500 fr.
très belle suite, nombreuses et rares espèces.
Carabiques, 28 cartons . . . . . 200 fr.
Phytophages, 14 cartons. . . . . 300 fr.
Staphylinides, 13 cartons . . . . . 50 fr.
Lamellicornes, 16 cartons . . . . . 200 fr.
Pectinicornes, 1 carton . . . . . 20 fr.
Silphides, 1 carton . . . . . 10 fr.

S'adresser à M. le Curé-Doyen, à Baugé (Maine-et-Loire) [524

LISTE DES FASCICULES PARUS

DE LA

FAUNE ENTOMOLOGIQUE ARMORICAINE

Houlbert (C.). — Introduction à l'étude des Coléoptères et Tableau analytique général des Familles (*Bull. de la Soc. scient., et méd. de l'Ouest*, 1905, 5e fasc., 28 pp., 66 figures). . . . . 1 fr. 25

Houlbert (C.) et Monnot (E.). — Famille des **Cérambycides** (*Bull.*, 1903, 1er fasc., 107 pp., 146 fig.). 2e édit. . . . . 5 fr. »

— — — **Géocarabiques** (*Cicindélides* et *Carabides*, 1 vol. broch., 328 pages, 237 fig. . . . . 15 fr. »

La **Station entomologique de Rennes** — renseignements *gratuits* concernant les Insectes nuisibles — fait appel à tous les entomologistes pour organiser ses collections. Le moindre envoi d'Insectes sera reçu avec reconnaissance. [519

Direct. technique M. **C. Houlbert**, Rennes (Ille-et-Vilaine).

VIENT DE PARAITRE

NOTES

SUR LES

COLÉOPTÈRES DE L'ANJOU

PAR

M. de la Perraudière

1 vol. de 260 p., **10** fr.

En vente chez Benderitter
Rue St Jacques, Le Mans,
[514

A VENDRE

OCCASION

COLLECTION DE COLÉOPTÈRES

FRANÇAIS ET EXOTIQUES

en bloc ou en détail, 80 boîtes environ, renfermant de bonnes espèces, en exemplaires multiples.

S'adresser à

M. Durand, professeur, 4, rue Baudin,
Narbonne (Aude). [522

SEITZ - LES MACROLÉPIDOPTÈRES DU GLOBE

La Librairie G. FICKER n'étant plus en situation de fournir la suite aux abonnés des Macrolépidoptères, je prie ces derniers de s'adresser à l'avenir à la **LIBRAIRIE H. LE SOUDIER**, 174 & 176, boulevard Saint-Germain à Paris, mon nouveau dépositaire, au cas où ils désireraient recevoir la suite de cet important ouvrage.

La publication se poursuit très régulièrement, il y a déjà 70 fasc. des Paléarctiques et 80 fasc. des Exotiques parus.

Verlag des Zeitz'schen Werkes, à Stuttgart [523

E. v. Bodemeyer, Berlin W., Lützowstr., 41

Ayant décidé de détailler ma collection, j'accorde

25 0/0 de rabais

sur les prix déjà excessivement réduits de mes listes 1 et 9 de Coléoptères paléarctiques.

30 0/0 de rabais

sur les espèces d'Asie-Mineure et de Perse qu'elles renferment.

50 - 100 - 200 0/0 de rabais

sur des lots de desiderata. J'entends par là des lots dont le choix des espèces est fait par l'acquéreur, espèces dont il a besoin et qu'il veut avoir. A cause de mon très important matériel, je peux, quand l'acquéreur marque largement ce qu'il ne possède pas dans les listes 1 et 9, lui envoyer le double et même 3 ou 4 fois plus en valeur.

Je cède aussi toujours des coléoptères en alcool ou desséchés dans des flacons ou des boîtes, par exemple 300, 500 ou 1 000 d'Asie Mineure pour 5 Mk., 8 Mk. ou 18 Mk. — 100, 300 ou 500 de Perse pour 5 Mk., 18 Mk. ou 25 Mk. — 200, 300 ou 500 de Sarepta (seulement desséchés dans la ouate) pour 5 Mk., 8 Mk., 12 Mk.

Je désire échanger. Je cherche aussi à entrer en relations avec des fournisseurs de coléoptères asiatiques et autres qui cèderaient une partie de leurs récoltes originales. [520

Dr. O. Staudinger et A. Bang-Haas.

Blasewitz-Dresden (Allemagne)

Nous offrons dans notre

LISTE DE LÉPIDOPTÈRES 55 pour **1912**) (**102 pages** gr. in 8°) **19 000 espèces de** Lépidoptères de toutes les parties du monde (dont plus de **10000** de la **faune paléarctique**), parmi lesquelles les plus grandes raretés, **1 600 chenilles** préparées, des **chrysalides** divantes, **ustensiles**, **livres**, de plus **186 Centuries** et **Lots** à des prix excessivement bas.

La **table systématique** de cette liste riche et peu ordinaire est celle de la **nouvelle édition** (1901) du catalogue des Dr. Staudinger et Rebel.

Pour en rendre l'usage plus commode, leur liste est pourvue d'un **répertoire** complet des **genres** (aussi des synonymes our les espèces **européennes** et exotiques).

Prix de la liste 1,90 fr., 1,50 Mk.

LISTE DE COLÉOPTÈRES 30 **164** pages (gr. in-8°) **29000 espèces**

parmi lesquelles **14500** de la **faune paléarctique**, **135 Centuries** de haute valeur. Cette liste est munie d'un **répertoire alphabétique** complet des **genres** (5100 genres).

Prix 1,90 fr., 1 Mk. 50

LISTE VII **76** pages d'**Hyménopt.**, **Dipt.**, **Hémipt.** **Neuropt.**, **Orthopt.**, europ. et exot. **9500 espèces** et **50 Centuries** de valeur à bon marché. La liste est encore munie d'un **répertoire alphabétique complet** des genres.

Prix 1,90 fr., 1,50 Mk.

Envoi des listes contre réception du montant, de préférence par *mandat-poste*. **Cette somme sera déduite du montant de la première commande de 5 Mk. net.**

Grand rabais au comptant. Envois au choix consentis.

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

Nº 6 Vol. XX. ÉDITION FRANÇAISE 15 Juin 1912

DESCRIPTION

d'une nouvelle variété de Carabus Hispanus F. (Col. Carabidæ)

par E. LE MOULT

C. Hispanus var. **Auzati** (n. var.) m.

Appartient à la race du *C. hispanus* var. *latissimus* Lap.

Comme cette dernière variété généralement de taille plus grande que la forme typique d'*hispanus*, possède aussi comme *latissimus*, plus ou moins prononcée, quelquefois à peine visible, à 2 ou 3 millimètres de la base des élytres, une dépression formant un angle légèrement obtus dont le sommet est tourné vers le pronotum et dont la bissectrice est formée par la suture des élytres. Comme le *latissimus*, cette variété a sur les élytres le reflet doré très accentué sur le fond rouge feu et les côtes se confondant par leur irrégularité beaucoup plus avec les granulations intermédiaires. Diffère du *latissimus* par son pronotum d'un beau vert au lieu de bleu. Cette var., quant au coloris du pronotum, est à la var. *latissimus* d'*hispanus* ce que *gabalicus* Géh., est à la forme typique d'*hispanus*.

Je dédie cette variété à mon ami et collègue M. le docteur Auzat, de Paris.

Ma collection — Loc. Durfort, Montagnes Noires (Tarn).

DESCRIPTIONS

de variétés nouvelles du Carabus Splendens Oliv.

par E. LE MOULT

Cette espèce remarquable qu'est *splendens* Oliv , depuis qu'il a été trouvé tous les passages possibles entre l'espèce primitive, décrite par Olivier, et *auronitens* Fabr., mérite qu'on fixe un peu l'attention sur ses formes de transition, dont j'ai sous les yeux une très grande variété. Il apparaît phénoménal au premier abord que *C. auronitens*

et *C. splendens* puissent être les ramifications d'une même souche. Cependant les descriptions de de Lapouge ont relié ces deux espèces d'une façon indubitable par les sous-espèces *Le Moulti* Lap. et *faustulus* Lap. Il est possible d'ailleurs aujourd'hui de se former une série sans aucune transition brusque du *splendens* typique au *festivus*. Voici à mon avis quel est l'ordre de cette transition :

1re *sous-espèce* : *C. splendens* typique Oliv., qui comprend comme races, variétés et aberrations principales : *Troberti* Kr., *pseudo-Troberti* Lap., *seriepunctatus*, Géhin, *Whitei*, Deyr., *vittatus* Lap., *ovipennis* Lap., *neerensis* Nicol, *mordoratus* Nicol, *cychricollis* Lap., *Jeani* Clerm., *Ammonius* Lap., etc... Dans celles qui nous intéressent, il faut relever les suivantes :

a). — La race typique habitant une partie des Pyrénées, des Landes et du département de la Vienne.

b). — La race représentée par la var. *seriepunctatus* Lap., habitant la forêt des Fanges (Aude-sud et nord des Pyrénées-Orientales), laquelle race varie parallèlement avec les autres en ce qui concerne les formes et le coloris. On ne doit pas confondre en effet les spécimens à pronotum étroit de cette race avec l'ab. *cychricollis* Lap. de la race typique ; en effet cette forme décrite plus loin possède la ponctuation du *seriepunctatus* sur ses élytres ainsi que ses principaux caractères, alors que le *cychricollis* vrai est à élytres lisses. — Même observation pour l'*ovipennis* Lap.

c). — La race représentée par *Ammonius* Lap., habitant les Montagnes Noires, caractérisée par sa forme ayant déjà une légère tendance vers le *festivus* dans certains de ses sujets. La variabilité du coloris est chez *Ammonius* absolument parallèle à celle des variétés et ab. de *festivus*, avec lequel il est d'ailleurs directement relié par *C. splendens* s/sp. *Le Moulti* Lap et *C. splendens* subsp. *faustulus* Lap. et les autres passages cités plus loin.

2e *sous-espèce* — *C. splendens*, *Le Moulti* Lap., remarquable par ses formes de transition du *splendens* typique au *festivus*. Il varie parallèlement à *Ammonius* et *faustulus* pour le coloris.

3e *sous espèce*. — *C. splendens* s/sp. *faustulus* Lap., lien direct du *Le Moulti* au *festivus*.

4e *sous-espèce*. — *C. splendens* s./sp. *festivus* tendant vers *Quittardi*.

5e *sous espèce*. — *C. splendens* s./sp. *Quittardi* Lap., passage du *festivus* au *subfestivus*.

6e *sous-espèce*. — *C. splendens* s./sp. *subfestivus* Obert., passage du *Quittardi* à l'*auronitens*.

7e *sous-espèce*. — Enfin *C. splendens* Oliv., s./sp. *auronitens* Fab., avec, comme les précédentes, des races et variétés.

Je ne vais présentement m'occuper que de quelques races et variétés des sous-espèces de *splendens*, *Le Moulti*, *faustulus*, *festivus*, *Quittardi et auronitens* :

Car. splendens Oliv. (race *splendens* typique) var. **viridicollis,** nov. var. m.

Pronotum, au lieu d'être rouge feu ou doré, d'un beau vert se confondant avec celui des élytres et ne tranchant nullement avec ce dernier ; cette var. est entièrement du même vert depuis la tête jusqu'à l'extrémité des élytres. — Loc. Forêt des Fanges (Aude). Ma collection.

Car. splendens Oliv. (s./sp. *splendens*, race *seriepunctatus* Géhin) var. **pseudo-viridicollis,** nov. var. m.

Pronotum verdâtre comme pour la forme précédente, mais appartenant à la race *seriepunctatus*, c'est-à-dire à élytres ponctués fortement. — Loc. Forêt des Fanges (Aude). Ma collection.

Car. splendens Oliv. (s./sp. *splendens*, race *seriepunctatus* Géhin), var. **subovipennis,** nov. var. m.

Forme correspondant, sauf caractères fondamentaux du *seriepunctatus*, qu'il possède intégralement, à *ovipennis* de la forme typique de *splendens* ; il a, comme le *seriepunctatus*, les élytres ponctués, Loc. Forêt des Fanges (Aude). Ma collection.

Car. splendens Oliv., (s./sp. *splendens* race *seriepunctatus* Géhin.), var **subcychricollis** nov. var. m.

Pronotum aminci comme chez *cychricollis*, mais caractères fondamentaux de la race *seriepunctatus*. Loc. Forêt des Fanges (Aude). Ma collection.

C. splendens Oliv. (s./sp. *splendens*, race *seriepunctatus* Géh), var. **pseudo-vittatus**, nov. v. m.

Comme la var. *vittatus* de de Lapouge, les côtes des élytres remplacées par des lignes noirâtres ou brun-rouge foncé, mais possède la ponctuation du *seriepunctatus* à la race duquel il appartient. Loc. Forêt des Fanges. Ma collection.

C. splendens Oliv., (s/sp. *splendens*, race *Ammonius*), var. **pseudo-cychricollis** nov. var. m.

Forme correspondant par la forme du pronotum à la race *C. Splendens*, var. *cychricollis*, mais, quant aux autres caractères, à *Ammonius*. Loc. Durfort, Montagnes-Noires (Tarn). Ma collection.

C. splendens Oliv., (s /sp. *splendens*, race *Ammonius*), var. **pseudo-ovipennis** nov. var. m.

Forme correspondant à *ovipennis* de la race *splendens*, mais autres caractères de la race *Ammonius*. Loc. Durfort (Tarn) Ma collection.

C. splendens Oliv., (s./sp. *splendens*, race *Ammonius*) ab. **granulipenne** nov. ab. m.

Correspondant au *C. splendens* var. *Jeani* Clerm. de la race *splendens* typique en ce qui concerne la granulation des élytres (élytres finement granulés, côtes disparues entièrement) et à *Ammonius* pour les caractères fondamentaux de la race. Loc. Durfort (Tarn). Ma collection.

C. splendens Oliv. (s./sp. *splendens*, race *Ammonius*) ab. **vinosa** nov. var. m.

Au lieu d'être comme *Ammonius* doré, à reflets légèrement rougeâtres, est couleur groseille foncé, tout reflet doré ayant disparu.

C. splendens Oliv. (s./sp. *splendens*, race *Ammonius*) ab. **Babaulti** nov. ab. m.

Elytres dorés à légers reflets rouges, mais pronotum d'un beau vert comme chez l'ab. *viridicollis* du *splendens* typique.

Je dédie cette ab. à M. Babault de Paris. Loc. Durfort (Tarn). Ma collection.

C. splendens Oliv. (s./sp. *Le Moulti*. Lap.) var. **ignipennis** nov. var. m.

Comme *Le Moulti* pour la forme générale, avec également les cuisses rouges, mais au lieu d'être vert doré comme *Le Moulti*, ses élytres sont d'un beau rouge feu violacé sans aucune trace de vert. Le pronotum et la tête sont également d'un rouge feu très foncé 2 ♂ ♂, 1 ♀. Durfort (Tarn).

C. splendens Oliv. (s./sp. *Le Moulti*), var. **Lanieli** nov. var. m.

Avec les fémurs rouges et nodosités antennaires comme chez le type *Le Moulti*, pronotum identique, ne diffère que par l'abdomen qui a une tendance vers la forme *faustulus* Lapouge. — Je dédie cette variété à M. Laniel de Paris. Loc. Durfort (Tarn).

C. splendens Oliv. s./sp. **pseudo-faustulus,** nov. subsp. m.

Est le passage bien caractérisé entre *Le Moulti* et *faustulus* ; il en est le lien direct, car, tout en ayant la forme générale du *Le Moulti*, il n'en a pas la taille. *Le Moulti* ayant toujours la taille des *Splendens* typiques ; il a plutôt l'exiguïté du *faustulus*. Toutefois il serait un peu l'inverse de la variété précédente ; en effet, l'abdomen et les élytres sont bien conformés comme chez *Le Moulti* et les autres variétés de *splendens*, seul le pronotum rappellerait plutôt les formes tendant vers *festivus* avec base étranglée ; il est en somme l'exagération de *faustulus* vers *splendens*. Cette forme est d'ailleurs très rare. Loc. Durfort (Tarn). Ma collection.

C. splendens (s./sp. et race **faustulus,** Lap.), var. **pseudo-holochrysus,** var. n. m.

Nota.—La description de ces formes de *faustulus* a pour but surtout d'empêcher de confondre, comme je l'ai vu dans de nombreuses collections, des spécimens rouges ou violacés de *faustulus* avec des *splendens* (sp. *festivus*), var. *purpureorutilans* Bart. et *violaceopurpureus* Bart., lesquels, d'après la description de l'auteur, sont des variétés de *festivus*.

Caractères de *faustulus* pour les élytres et nodosités ou callosités antennaires, mais coloris semblable à celui d'*holochrysus* de Barthe.

C. splendens Oliv. (s./sp. et race *faustulus* Lap.), var. **vulcanus** var. n. m.

Même rapport que pour la dernière, mais entre *faustulus* et *purpureorutilans* de Barthe. Loc. Durfort (Tarn). Ma collection.

C. splendens Oliv. (s./sp. et race *faustulus* Lap.), var. **Barthei.** Je dédie cette var. à M. Barthe, var. n. m.

De même que pour les deux précédentes, caractères anatomiques du *faustulus*, mais coloration correspondant à celle de *violaceopurpureus*. Loc. Durfort (Tarn). Ma collection.

C. splendens Oliv. (s./sp. *faustulus*) ab. **rugosus**, nov. ab. m.

Forme générale du type, mais élytres d'un vert absolument terne, rugueux à l'extrême, même sur les côtes, thorax également très rugueux sur toute sa surface, pronotum aussi large que l'abdomen. Loc Durfort (Tarn). Ma collection.

C. splendens Oliv. (s./sp. *faustulus)* ab. **nigricolle**, nov. ab. m.

Comme pour le précédent, pronotum presqu'aussi large que l'abdomen et violacé foncé, élytres lisses, mais vert doré clair, c'est-à-dire ayant les élytres colorés comme chez *holochrysus* clair et le pronotum rouge-brun foncé, comme le *violaceopurpureus* Barthe. Loc. Durfort (Tarn), Ma collection.

C. splendens Oliv. (s./sp. *faustulus*) ab. **pseudo-pumicatus** nov. ab. m.

Forme générale de l'abdomen, pronotum et antennes comme chez *faustulus* typique, mais côtes des élytres effacées comme chez *pumicatus* et remplacées par une ligne dorée ou rouge. Cette aberration existe dans chaque variété de *faustulus*. Loc. Durfort. Ma collection.

C. splendens Oliv. (s./sp. *faustulus*), ab. **Boreli**, nov. ab. m.

Faustulus typique, mais élytres d'un vert-bleu très net au lieu de la teinte vert doré ordinaire. Je dédie cette ab. à M. Borel qui l'a capturée. Loc. Durfort. Ma collection.

C. splendens Oliv. (s./sp. *Quittardi*, race *Guerryi* Born.) ab. *nigriforme* nov. ab. m.

Je considère *Guerryi*, non comme aberration, mais comme une race alpine de *Quittardi* s'étendant dans une partie de l'Auvergne.

Tous les caractères de *Guerryi* en ce qui concerne l'exiguïté, la structure. la coloration noire des tibias, mais élytres entièrement noirs ainsi que le pronotum. Capturé par M. A. Bonnet au Mont-Dore. 1 ♂, Ma collection.

C. splendens Oliv., (s./sp. *Quittardi*, race *Guerryi*), ab. **Bonneti,** nov. ab. m.

Caractères cités ci-dessus comme comparaison avec *Guerryi*, mais élytres verts et pronotum noir. Capturé au Mont-Dore par M. Bonnet à qui je dédie cette aberration. 1 ♂. Ma collection.

Carabus splendens Oliv. (s./sp. *subfestivus* Oliv.) ab. **Mesmini** nov. ab. m.

Elytres verdâtres foncés, mais contrairement à *viridipennis* Bleuse, avec un reflet cuivreux très prononcé, tête et pronotum noirs, toute trace de bleu ou de violet ayant disparu avec seulement un léger reflet brunâtre à peine sensible. Je dédie cette aberration à M. Mesmin. Forêt de Coat-Loch (Finistère). Coll. Clermont et la mienne.

Carabus splendens Oliv. (s./sp. *subfestivus* Ob.) ab. **Clermonti** nov. a. m.

Elytres verdâtres comme chez *viridipennis*, mais tête et pronotum d'un très beau noir comme chez ab. *melas*. Coll. Clermont et la mienne. Forêt de Coat-Loch (Finistère).

Carabus splendens Oliv. (s./sp. *subfestivus* Oliv.) ab. **cupreicolle**, nov. a. m.

Elytres verdâtres comme chez *viridipennis*, mais avec reflets dorés, d'un coloris formant le passage entre celui des *viridipennis* et *subfestivus* typiques ; de même pour le pronotum qui est d'un brun cuivreux très prononcé sur le milieu avec légère bordure indigo. Serait en somme le passage direct de l'ab. *Bleusei* à l'ab. *viridipennis*. 2 ♀ ♀ capturées par moi, forêt des Lorges, nov. 1910. Ma collection.

Carabus splendens Oliv. (s./sp. *subfestivus* Oliv.) ab. **Lorgeensis** nov. ab. m.

Au lieu d'être d'un violet-bleuâtre comme *purpureus* de Bleuse, les élytres sont d'un beau violet-rouge métallique entre les côtes noires avec bordure quelquefois d'un beau vert doré comme chez *Bleusei* ; cette forme est excessivement rare, 2 ♂ ♂ capturés par moi-même dans la forêt de Lorges (Côtes-du-Nord), nov. 1910. Ma collection.

C. splendens Oliv. (s./sp. *auronitens*, race *cupreonitens*), ab. **pseudo-melas**, nov. ab. m.

Tête, pronotum et élytres noir brillant comme l'ab. *melas* Bl. de la race *subfestivus*, mais autres caractères du *cupreonitens* ; comme ce dernier il a aussi les tibias rouges.

C. splendens Oliv. (s./sp. *auronitens*, race *cupreonitens*) var. **pseudo-purpureus**, nov. var. m.

Dans la race *cupreonitens* cette forme correspond, quant au coloris, au *purpureus* de Bleuse de la race et s./sp. *subfestivus;* la couleur violette est même plus accentuée au détriment des reflets cuivreux qui n'existent plus comme chez le *cupreonitens* typique. Le pronotum est d'un violet souvent très pur avec quelquefois un reflet verdâtre. Forêt de Cérisy. Ma collection.

C. splendens Oliv. (s./sp. *auronitens*, race *cupreonitens*) ab. **Roeschkeï**, nov. ab. m.

Elytres d'un violet plus pourpré et plus métallique que dans la forme précédente, pronotum rouge cuivreux foncé très prononcé, avec parfois sur le bord un léger reflet violacé ; mais toutefois le coloris du pronotum reste très largement tranché de celui des élytres. Je dédie cette aberration à M. Roeschke, de Berlin. Loc. Forêt de Cerisy. Ma collection.

C. splendens Oliv. (s./sp. *auronitens*, race *cupreonitens*), var. **Rossii**, nov. var. m.

Entièrement d'un beau brun mordoré bien caractérisé, beaucoup plus métallique que dans la forme typique de *cupreonitens* ; avec reflets doré foncé au lieu de reflets vert-bleu. Je dédie cette variété à M. Rossi, de Gênes. Loc. Forêt de Cerisy (Calvados). Ma collection.

C. splendens Oliv. (s./sp. *auronitens*, race *cupreonitens*), ab. **fastuosa**.

Elytres mordorés comme dans la forme précédente, mais parfois avec reflets légèrement pourpres ; pronotum rouge cuivreux foncé comme dans l'ab. *Roeschkei* décrite ci-dessus. Loc. Forêt de Cerisy (Calvados). Ma collection.

OBSERVATIONS BIOLOGIQUES

M. P. Sirguey nous signale un fait qui a provoqué son étonnement ; il se demande s'il est normal et en cherche l'explication. Voici ce qu'il nous écrit à ce sujet :

« Le 10 août, à une heure de l'après-midi, j'avais remarqué sur la route « le cadavre d'un *Lucanus cervus* décapité (je n'ai pas retrouvé la tête) et « dont le corselet était fortement écrasé. »

« Vers 3 h. 1/2 de l'après-midi, repassant au même endroit, j'eus l'idée « de ramasser ce cadavre et je constatai avec étonnement le fait sui- « vant : le moignon d'une patte brisée et l'autre patte postérieure remuaient « comme si l'insecte eût été vivant. Les mouvements, qui étaient réguliers « et modérés, ont continué en s'affaiblissant jusqu'à 10 h. du soir, heure à « laquelle j'ai cessé mon observation. »

« En résumé j'ai constaté le mouvement de ces membres pendant 9 « heures, au moins, après la mort de l'insecte ; je dis : au moins, parce que « je ne sais pas à quelle heure la bestiole a été décapitée et que, de plus, « lorsque j'ai cessé de les observer, les pattes remuaient encore ».

« Ce spectacle m'a semblé assez extraordinaire pour le signaler et tâ- « cher d'en obtenir l'explication. »

Le fait signalé par M. Sirguey n'a rien d'anormal. Ce qui lui a paru étrange, c'est la persistance des mouvements des pattes chez un insecte décapité ; nous sommes en effet très portés à croire, par analogie avec ce qui se passe chez la plupart des vertébrés supérieurs, que les manifestations de la vie doivent bientôt cesser quand la tête a été séparée du corps ; mais chez les invertébrés et en particulier chez les Arthropodes, la persistance de la vie après l'écrasement ou la suppression d'une partie importante du corps est dûe à la dispersion des centres nerveux le long de la ligne médiane et à l'indépendance relative de ces centres ; les mouvements, purement réflexes, dans les pattes postérieures, à l'exclusion des autres pattes, provenaient de ce que la paire de ganglions du métathorax, commandant les nerfs de ces pattes, n'avait pas été lésée par l'écrasement partiel du pronotum.

E. Barthe

BIBLIOGRAPHIE

J. Chalande. *Recherches biologiques et anatomiques sur les Myriopodes du Sud-Ouest de la France* (Soc. Hist. Nat., Toulouse, 1 br., 112 p., 12 fig.).

Cette brochure est un extrait d'un Mémoire très important sur les Myriopodes, couronné par l'Académie des Sciences, Inscriptions et Belles-Lettres de Toulouse, mais qui n'a pas encore été publié. L'auteur a divisé ce travail en deux parties, Biologie et Anatomie ; la première partie traite de la fécondation, de l'accouplement, de la ponte, de l'éclosion et du développement post-embryonnaire des Myriopodes, autant de sujets encore peu connus ou présentant de nombreuses lacunes ; la seconde traite de l'anatomie des organes génitaux, de l'appareil respiratoire et de l'appareil digestif. Sur toutes ces questions l'auteur expose le résultat de ses recherches personnelles ; ses dessins, pris à la chambre claire et réduits au quadrillé, sont d'une précision remarquable ; en un mot l'ouvrage, tout à fait original, présente un très grand intérêt pour tous ceux qui se sont spécialisés dans l'étude des Myriopodes.

— — *Le développement post-embryonnaire des Myriopodes et ses rapports avec la systématique* (Mém. Ac. Sc. Insc. et Bel.-Let., Toulouse, T. X, 1 br., 13 p.)

(Hommage de l'auteur).

NÉCROLOGIE

† Nous avons le très vif regret d'apprendre la mort de M. Galien Mingaud, conservateur du Musée d'Histoire naturelle de Nîmes, l'un de nos plus anciens abonnés. Fils d'un savant distingué, M. Mingaud avait succédé dans les fonctions de conservateur à M. Stanislas Clément et avait grandement contribué à l'accroissement des collections locales. Il a publié dans le Bulletin de la *Société d'Études des Sciences Naturelles de Nimes* de nombreux travaux très appréciés, notamment d'intéressantes recherches sur le Castor du Rhône et ses parasites ; c'est à lui que beaucoup de nos collègues doivent de posséder le curieux *Platypsylla castoris* Rits. La mort de ce naturaliste si bienveillant et si zélé est une grande perte pour le groupe d'études scientifiques de Nîmes.

Nous adressons à sa famille l'assurance de notre très vive sympathie.

PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS

— M. Clermont nous annonce la fusion de son Cabinet d'Entomologie avec celui de M. E. Le Moult de Paris et la prochaine publication d'un important catalogue de Coléoptères en vente à la pièce. Il contiendra une foule de raretés et bien des types de sa collection.

M. E. Le Moult, 4, rue du Puits-de-l'Ermite, Paris 6e, se tient à la disposition des entomologistes pour examiner les Chrysocarabus qu'ils pourraient avoir en collection.

— M. H. Bickhardt, Cassel, Elfbuchenstr. 32, met en vente par familles sa collection de Coléoptères paléarctiques comprenant environ 5 000 espèces et 25 000 exemplaires bien préparés, déterminés pour la plupart par des spécialistes ; nombreuses raretés.

— M. J. Haberfelner, Lunz, Basse-Autriche, offre : Plectes Fabricii à 20 Pf., Calopterus Sellmanni et v. juvenilis 20 Pf., Agonum Bogemanni 50 Pf., Elater tristis 1 Mk., præustus 30 Pf., Serropalpus striatus 50 Pf., Calopus serraticornis 50 Pf., Meleus Megerlei 30 Pf., Tyloderes Megerlei 30 Pf., Tragosoma depsarium 1 Mk. 50, Acmæops septentrionis 1 Mk., Leptura sanguinosa 50 Pf., arcuata 50 Pf., Clytus lama 30 Pf., Acanthocinus griseus 80 Pf., Monochammus saltuarius 1 Mk., sartor 20 Pf., Saperda similis 80 Pf., Semanotus coriaceus 80 Pf., undatus 60 Pf.

— M. Osc. König, Erfurt 25, offre : Petrognatha gigas à 6 Mk., Cyclophth. lunifer ♂ à 6 Mk., Odontolabis Delesserti ♂ à 1 Mk. 50, ♀ 1 Mk., bellicosus ♂ 1 Mk. 20, ♂ 50 Pf., Batocera javana ♂ 1 Mk. 50, Monoham. longicornis 1 Mk., vastator 90 Pf., Callipogon barbatus 2 Mk.. Megalorrhina Harrisi ♂ 4 Mk. 50, ♀ 3 Mk., Ranzania Bertolini ♂ 1 Mk. 25, Eudicella euthalia ♂ 2 Mk., ♀ 1 Mk. 50, Rhomborrh. ignita 4 Mk., Lomaptera cinnamomea 4 Mk., Dubelayi 4 Mk., Aphonia pulchripes 5 Mk., Sternocera æquisignata 1 Mk, 30, Hunteri 2 Mk. 50, Eschscholtzi 1 Mk. 50, Gœtzana 2 Mk., Hildebrandti 1 Mk. 50, etc. etc.

— M. Carl Selinger, 1338, 50 Ave., Cicero, Ill., États-Unis, offre : Cicindela limbata, lepida, Lecontei, repanda, hirticollis, purpurea, 6-guttata, punctulata et autres espèces de Coléoptères en échange contre européens et exotiques.

— M. Emil Riemel, Münich, Augustenstrasse 41, offre des centuries de Lépidoptères de l'Ouest de Java, de l'Himalaya et des séries du Pérou, des îles Key, du Cameroun, etc.

— M. H. Blocks, Düsseldorf, Concordiastrasse 58 I, offre des Lépidoptères en papillotes du sud du Cameroun, qualité garantie.

— La maiso O. Staudinger et A. Bang-Haas a acquis récemment la grande collection do Lépidoptères de M. Schönberg à Naumburg.

— MM. R. Lück et B. Gehlen, Berlin-Steglitz, Schlosstr. 31, viennent de faire paraître une liste de Lépidoptères exotiques à vendre par séries.

ANNONCES D'ÉCHANGES - TAUSCHANZEIGEN

Nota. Les abonnés ont droit, pour leurs annonces d'échange seulement, à dix lignes d'insertions gratuites dans chaque numéro. Les annonces doivent nous parvenir avant le 5 de chaque mois.

M. Puel, Albaron (Bouches-du-Rhône), offre des *Limnocarabus clathratus* v. *arelatensis* Lap. non préparés, contre des *Carabus* non préparés.

M. E. Barthe, 23 rue d'Alais, Uzès, offre Antroherpon Ganglbaueri à 40, Parapropus Ganglbaueri à 20, Spelæodromus Pluto à 40, Perrinia Kiesenwetteri à 20, Bathyscia Uhagoni à 50, Delarouzeei à 8, Linderi à 15, **Diapryzius Mazaurici** à 150, contre des Trechus (Phanerophthalmus et Anophthalmus) de provenance française. Envoyer oblata.

M. A. Hustache, à Dôle (Jura), offre : Aphænops crypticola, Tiresias, Anophthalmus Brujasi, etc., plus de 20 espèces de Bathyscia des Pyrénées (Elguæ, Fagniezi, etc.) contre d'autres cavernicoles ou rares Curculionides.

Il offre encore de rares Coléoptères de toutes familles contre d'autres Coléoptères, principalement Curculionides, Cryptocephalus.

Désire tous renseignements relatifs aux Ceutorrhynchus gallo-rhénans, qu'il a l'intention de réviser sous peu, et sera reconnaissant aux entomologistes qui voudront bien lui envoyer la liste des espèces de leur collection avec indication précise de capture ; il verra volontiers les espèces douteuses, ou innommées.

M. Maurice Lambertie, cours du Chapeau-Rouge 42, Bordeaux, échangerait contre de bonnes espèces d'Hémiptères : Agallia Antoniae, Mél., Macropsis lanio var. brunnea, L., Chlorochroa juniperina L., Pelogonus marginatus Latr., Aphelocheirus Montandoni Horv., etc. Envoyer oblata.

M. A. Nicolas, à Cambo-les-Bains (B.-Pyrénées), offre de bons Coléoptères, dont : Carabus armeniacus, auriculatus, auronitens 10 variétés, Bertholini, Bogdanowi, Bonvouloiri, Helluo, brosciformis, cœlatus et var., cancellatus 10 variétés, catenulatus 7 variétés, cavernosus, cicatricosus, cinicius, Cristofori et var. Nicolasi, cychropalpus, Deyrollei, Egesippii, Editæ, errans, Fairmairei, fenestrellanus, Ghiliani, Cuadarramus, hæres, Heydeni, hæteromorphus, hispanus, hungaricus et var. Jani, Komarowi, Königi, Kollari et var., Latreillei, complanatus, Lefebvrei et var. Lombardus, Loschurowi, Maillei, Marietti, macrocephalus, Menetriesi, mingens, monilis et 7 var., morbillosus et var. morio et var. cavernicola, nemoralis et var. Nordmanni, obtusus, odoratus, omensis, punctato-auratus v. aurocostatus et v. montanus, pyrenæus, regulus, Reitteri, Rossi et var. sibiricus, Solieri v. Clairi, splendens et v. vittatus, Spinolæ, Starcki, Stählini, Stschurowskyi, striolatus, sylvestris et var., swaneticus, torosus var. Escherini, violaceus et 22 variétés, Yesoensis, Ursuius Lap., Adamaster rugipennis, Procerus gigas, scabrosus et var. syriacus, laticollis, Procrustes anatolicus, Mulsantianus, coriaceus 8 var., Calosoma elegans, costipenne, denticolle, externum, investigator, procerum, rugosum, Sayei, scrutator, senegalense, thibetanum, Cychrus anatolicus, angustatus, cylindricus, italicus, semigranosus, spinicollis, Starcki, Ceroglossus Valdiviæ, sybarita, gloriosus et var. suturalis, Buqueti et var., Darwini et var., Macrothorax Olcesi, etc.

Parandra caspica, Rhesus serricollis, Oxymerus mirabilis, Acimerus Schæfferi, Pachyta lamed, Evodinus borealis, Cortodera v. suturalis, flavimana, Starcki, Friwaldskyi, Leptura 28 espèces, Callimus rumelicus, Exilia timida, Oxypleurus Nodieri, Saphanus piceus, Nothorrhina muricata, Callidium coriaceum, Semanotus russicus, Xylosteus Spinolæ, Purpuricenus ephippium, barbarus, ferrugineus, Calchænestes oblongomaculatus, Clytus, Plagionotus, Xylotrecus, Clythantus, etc., Neodorcadion humerale, Fleischeri, Dorcadion dense, hybridum, Cervæ, robustissimum, Murrayi, condensatum var. infernale, crux et var. niveisparsum, lunulatum, integrofasciatum, Bodemeyeri, hispanicum, Graëllsi et var. cinereum, Oberthüri, Brannani, subvestitum, molitor, Plasoni, Hampei, sulcipenne, litigiosum, Emgei, bythinense, divisum v. exiguum, Perezi et v. anthracinum, scabripenne, v. lutescens, v. Sevanjense, mosqueruiense et var. Korbi, Larcoi, Heydeni, vallisoletanum, Becerræ, dimidiatum, Ferdinandi, tirolense et var. Merkli Ganglb., Bodemeyeri, glycyrrhizæ, Bolivari, glabrofasciatum, circumcinctum, albicans, Marmottani et v. cabrasense, Amori, Dsungaricum et v. melancholicum, Laufferi et v. subpolitum, Ghiliani et var. neilense et v. costatum, urbionense, villosladense, Spinolæ, Arandæ, segovianum, Morimus 3 esp., Monohammus saltuarius, etc., Acanthocinus xanthoneurus, Liopus femoratus, punctulatus, Pogonochærus Caroli, Perroudi, etc., Albana M-griseum, Agapanthia 8 esp., Saperda similis, perforata, etc., Stenostola ferrea,

nigripes, Coniozonia fulvolineata, albovittigera, Phytæcia Pici, Astarte, Turki, 18 espèces, Oberea insidiosa, taygetana, etc. etc.

La Station entomologique de Rennes, désire recevoir, en nombre *Cetonia aurata* et autres esp. européennes avec indications précises de localités. Elle offre de beaux exotiques, notamment des *Polybothris* de Madagascar.

Minimun d'échange : 10 exempl. de *Cetonia aurata* contre 2 exotiques (**C. Houlbert**, Rennes).

Contre 4 exempl. *vivants* de *Carabus auratus* en mousse humide, M. Houlbert (Rennes) enverra sa broch. : *Tableaux analyt. illustrés pour la déterm. des Familles de Coléoptères.*

M. de Labonnefon, Le Mail, La Rochelle (Charente-Inférieure), offre : *A. Selene* ex larva, parfaits, étalés, *P. Cecropia* ex larva, en papillotes et étalés, cocons vivants de *Cecropia* et d'hybrides *Cynthia* × *Pryeri* × *Caningi*, 7e génération. Le tout en échange d'œufs, cocons vivants, chrysalides ou papillons rares,
On demande cocons vivants d'*Actias Letho*, *Argema Mœnas* et autres.

M. J. Duchaîne, 16, rue Lagorsse, à Fontainebleau (nouvelle adresse), offre en échange un grand nombre d'espèces de Coléoptères dont Teredus cylindricus, Elater elongatulus, Microrrhagus pygmæus, Agrilus betuleti, Agrilus v. fagi, Lymexylon navale, Orthopleura sanguinicollis, Criocephalus polonicus, Ægosoma scabricorne, Strangalia aurulenta, Cryptocephalus punctipes, Aphodius cervorum, corvinus, Zenkeri, etc., contre Coléoptères paléarctiques.

M. ARNOUX à Aydoilles (Vosges), offre des Coléoptères des Vosges, Carabus, et Carabiques 200 exemp. en 60 variétés, en papillotes, déterminés, 1er choix, 6 fr. franco. Je peux fournir 600 variétés de Coléoptères de ma région. [526

E. v. BODEMEYER

Berlin W., Lützowstr. 41, Tel. Amt Kurfüst 1455

Meine **Liste 10 palaearktische Coleopteren** ist erschienen, durch welche meine anderen Listen u. Offerten aufgehoben sind.

Zusendung gratis und franco. Die Urteile über diese Liste werden mir eine Besprechung ersparen. Von Inhalt erwähne ich :

1. Abgabe der **typischen Specialsammlungen** in den einzelnen Familien. Hervorragendes Material der Autoren selbst, typische Stücke, unica, rara, Typen.

3. **Desideratenloose**, bei denen grosse Preisermässigungen eintreten und kein Tier zugeteilt wird, was vom Empfänger nicht verlangt wird.

3. Die **Fiori'sche** Doublettensammlung, stämme von **Micros**, tadellos in Determination und Präparation.

Auf circa 40 Seiten sind die grössten Seltenheiten angeboten. [525

Avis à tous les Entomologistes français!

LES

MACROLÉPIDOPTERES DU GLOBE

par le Prof. Dr Adalb. **SEITZ**

sont édités jusqu'à **presque la moitié** de l'**ouvrage entier**

A paraître prochainement

Faune paléarctique, Vol. II. Sphinges et Bombyces : complet avec 56 planches coloriées, relié en maroquin, en 2 vol. (texte et planches séparés)

Prix : 56 fr.

Déjà complet :

Faune paléarctique Vol. I, Rhopalocera, avec 89 planches coloriées, relié.

Prix: 75 fr.

Vient de paraître : **Livr. 97** de la partie : **Palæarctica**

Livr. 113 de la partie : **Exotica**

L'ouvrage entier sera complet en 16 volumes ou **485** livraisons environ avec **1 000 planches coloriées** reproduisant

40 000 à 50 000 Papillons.

Résumé de cette importante publication, dont *la suite paraîtra régulièrement et rapidement*

1re partie: La Faune paléarctique

Complet en 115 livraisons environ à fr. 1.25

Vol. I	**Rhopalocères** en **43 livraisons** ou relié	fr. **75**
» II	**Sphinges et Bombyces** en **30 livr.** environ ou relié	fr. **56**
» III	**Noctuæ** en **30 livraisons** environ ou relié . . .	env. fr. **56**
» IV	**Geometridæ** en **12 livraisons** environ ou relié . .	env. fr. **40**

2me partie: Les Exotiques

Complet en 370 livraisons environ à fr. 2.00

Vol. V-VIII **La Faune américaine** en **130 livraisons** environ

» IX-XII **La Faune indo-australienne** en **155 livraisons** environ

» XIII-XVI **La Faune africaine** en **85 livraisons** environ

3me partie: Renseignements généraux

Vol. XVII Physiologie, Biologie, Mode de conservation des Lépidoptères Partie supplémentaire des Faunes particulières :

Pour la suite et de nouvelles commandes de l'ouvrage de **Seitz**, **MM. les abonnés** sont priés de s'adresser **directement** à l'**éditeur** ou à la **librairie**

H. LE SOUDIER, Paris, 176 178 Bd, St.-Germain

M. G. Fischer n'ayant plus le débit de l'ouvrage pour la France.

Prospectus et planches-spécimens gratuitement sur demande.

STUTTGART, Poststr. 7 Éditeur de l'ouvrage de SEITZ Alfred KERNEN

[524

Chez l'**éditeur de l'ouvrage de Seitz** sont publiés les **journaux réunis** ci-après désignés, donnant des travaux *Entomologiques Internationaux* d'auteurs connus, en diverses langues.

Les abonnés *jouissent de grands avantages,* savoir :

Annonces gratuites se rapportant aux insectes dans la Insektenbörse, faculté de profiter de la plus grande bibliothèque entomologique de MM. Friedländer & fils à Berlin.

Entomologische Rundschau Rédacteur Dr K. Grünberg, Musée zoologique, Berlin.
Paraît deux fois par mois.

Societas entomologica Journal de la Société entomologique internationale
Paraît deux fois par mois Rédacteur M. Rühl, Zürich.

Insektenbörse Indicateur pour l'achat, l'échange et la vente d'insectes et d'ustensiles entomologiques.
Paraît une fois par semaine

Prix d'abonnement pour les **trois** journaux réunis sous bande affranchie fr. **10 par an**

Spécimens envoyés sur demande [527

Stuttgart, Poststrasse 7, Alfred Kernen, éditeur

M. E. LE MOULT

ENTOMOLOGISTE

4 Rue du Puits-de-l'Ermite, Paris V^e^.

A l'honneur d'informer MM. les Entomologistes qu'il vient d'acquérir le Cabinet de M. Clermont de Caudéran (Gironde), qui reste attaché à sa maison comme collaborateur chargé de la direction du rayon des Coléoptères et autres ordres, les Lépidoptères exceptés.

Le catalogue des Coléoptères paléarctiques en vente et en échange est en préparation. Il comprend l'énumération d'un grand nombre de raretés et de types des Collections Sénac, Léveillé, Grenier, Allard, Brisout, Guillebeau, Clermont, Mesmin etc. Le catalogue sera envoyé contre un timbre de 0 fr. 25 ou un coupon de poste international (frais de port). MM. les Entomologistes seront sûrs de trouver toute satisfaction en traitant avec notre maison qui aura à cœur de se distinguer par la parfaite exécution des commandes et le choix des sujets envoyés.

En outre des insectes figurant sur le catalogue, nous avons un grand nombre d'espèces en nombre limité d'exemplaires. Nous engageons très vivement MM. les Spécialistes à nous demander des listes des familles qui les intéressent.

Grand choix de belles et rares espèces d'exotiques dont le catalogue paraîtra prochainement. [528

E. v. Bodemeyer, Berlin W., Lützowstr., 41

Prévient ses corespondants que sa **10e Liste de Coléoptères paléarctiques** vient de paraître, annulant toutes les listes et offres qui précèdent. Elle sera adressée gratis et franco. Les appréciations données sur cette liste rendent le compte-rendu superflu. Parmi ce qu'elle contient, on peut mentionner :

I. Offre de **collections typiques spéciales** par familles séparées, insectes remarquables des auteurs mêmes, exemplaires typiques, uniques, raretés types.

II. **Desirataloose**, pour lesquels il est fait un grand rabais, bien que ceux-ci ne contiennent aucun insecte non demandé par l'acheteur.

III. Collection des doubles de **Fiori**, spécialement **Micros**, irréprochables dans leur détermination et préparation. [529

IV. La liste d'environ 40 pages contient les plus grandes raretés.

AVIS. Les Collections des Coléoptères d'Europe et confins de M. Desbrochers, offertes dans le N° 5 des Miscellanea ont été vendues *en totalité*.

LISTE DES FASCICULES PARUS

DE LA

FAUNE ENTOMOLOGIQUE ARMORICAINE

HOULBERT (C.). — Introduction à l'étude des Coléoptères et Tableau analytique général des Familles (*Bull. de la Soc. scient., et méd. de l'Ouest*, 1905, 3e fasc., 28 pp., 66 figures). . . . . 1 fr. 25

HOULBERT (C.) et MONNOT (E.). — Famille des **Cérambycides** (*Bull.*, 1903, 1er fasc., 107 pp., 146 fig.). 2e édit. . . . . 5 fr. »

— — — **Géocarabiques** (*Cicindélides* et *Carabides*, 1 vol. broch., 328 pages, 237 fig. . . . . 15 fr. »

VIENT DE PARAITRE

NOTES

SUR LES

COLÉOPTÈRES DE L'ANJOU

PAR

M. de la Perraudière

1 vol. de 260 p., **10** fr.

En vente chez Benderitter

Rue St Jacques, Le Mans, [514

A VENDRE

OCCASION

COLLECTION DE COLÉOPTÈRES

FRANCAIS ET EXOTIQUES

en bloc ou en détail, 80 boîtes environ, renfermant de bonnes espèces, en exemplaires multiples.

S'adresser à

M. Durand, professeur, 4, rue Baudin, Narbonne (Aude). [522

Dr. O. Staudinger et A. Bang-Haas.

Blasewitz-Dresden (Allemagne)

Nous offrons dans notre

LISTE DE LÉPIDOPTÈRES 55 pour **1912**) (**102 pages** gr. in 8°) **19 000 espèces de** Lépidoptères de toutes les parties du monde (dont plus de **10000** de la **faune paléarctique**), parmi lesquelles les plus grandes raretés, **1 600 chenilles** préparées, des **chrysalides** divantes, **ustensiles**, **livres**, de plus **186 Centuries** et **Lots** à des prix excessivement bas.

La **table systématique** de cette liste riche et peu ordinaire est celle de la **nouvelle édition** (1901) du catalogue des Dr. Staudinger et Rebel.

Pour en rendre l'usage plus commode, leur liste est pourvue d'un **répertoire** complet des **genres** (aussi des synonymes our les espèces **européennes** et exotiques).

Prix de la liste 1,90 fr., 1,50 Mk.

LISTE DE COLÉOPTÈRES 30 **164** pages (gr. in-8°) **29000 espèces** parmi lesquelles **14500** de la **faune paléarctique**, **135 Centuries** de haute valeur. Cette liste est munie d'un **répertoire alphabétique** complet des **genres** (5100 genres).

Prix 1,90 fr., 1 Mk. 50

LISTE VII **76** pages **d'Hyménopt.**, **Dipt.**, **Hémipt. Neuropt.**, **Orthopt.**, europ. et exot. **9500 espèces** et **50 Centuries** de valeur à bon marché. La liste est encore munie d'un **répertoire alphabétique complet** des genres.

Prix 1,90 fr., 1,50 Mk.

Envoi des listes contre réception du montant, de préférence par *mandat-poste*. **Cette somme sera déduite du montant de la première commande de 5 Mk. net.**

Grand rabais au comptant. Envois au choix consentis.

[450

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

Nº 7 Vol. XX. ÉDITION FRANÇAISE 15 Juillet 1912

DESCRIPTION

d'une variété nouvelle du Carabus Splendens Oliv.

par E. LE MOULT

C. splendens (s./sp. *splendens*, race *seriepunctatus* Géh.) var. **Goliath,** nov. var m.

Forme cuivreuse qui, tout en étant voisine de la race *seriepunctatus*, représente le véritable passage entre les formes du *splendens* vrai, *seriepunctatus* et *ursuius*. Il a de l'*ursuius* souvent la forme trapue et est même quelquefois un peu plus quadrangulaire. Le pronotum a ses bords externes d'un parallélisme très accentué. Les ♀ ♀ atteignent une taille beaucoup plus forte que dans les races de *splendens*, sauf *ursuius*. La teinte générale est souvent un peu plus mate. Cette forme est nettement tranchée et se distingue aisément des autres *C. splendens* capturés dans la forêt des Fanges. Loc. région Sud de la Forêt des Fanges.

BIBLIOGRAPHIE

S. A. Rowehr. *Notes on African Orthoptera of the families Mantidæ and Phasmidæ in the United States National Museum, with descriptions of new species* (Proc. Un. St. Nat. Mus., Vol. 42, p. 451-475, 1 br., 24 p., 17 fig.)

— — *Studies in the woodwasp superfamily Oryssoidea, with descriptions of new species* (ibid., Vol. 43, p. 141-158, 1 br., 17 p., 6 fig., 2 pl.)

— — *Notes on Sawflies, with descriptions of new species* (ibid., p. 205-251, 1 br., 46 p., 6 fig.)

H. L. Viereck. *Contributions to our knowledge of Bees and Ichneumon Flies, including the descriptions of twenty-one new genera and fifty-seven new species of Ichneumon-Flies* (ibid., p. 613-648, 1 br., 35 p., 2 fig.)

J. C. Crawford. *Descriptions of new Hymenoptera, nº 5* (ibid., p. 163-188, 1 br., 25 p., 2 fig.)

Ch. Branch Wilson. *Dragon-Flies of the Cumberland Valley in Kentucky and Tennessee* (ibid., p. 189-200, 1 br. 11 p.)

(Hommage de la Direction du Museum de Washington).

NÉCROLOGIE

† Parmi les entomologistes récemment décédés on nous signale : M. F. Müllner, mort le 1er février, à Vienne, Autriche; M. Shigeru Kuwayama, mort le 17 février, à Sapporo, Japon ; M. le prof. Th. H. Montgomery, décédé le 19 mars en Pennsylvanie ; Miss Dr N. M. Stevens, décédée le 4 mai, à Baltimore ; M. le prof. Dr Th. Goetschmann, le 30 mai, à Breslau ; M. le prof. J. Arechavaleta, directeur du Musée d'Histoire naturelle à Montevideo, Uruguay, mort le 16 juin ; M. F. Seyler, mort en juillet à Pankow, près Berlin.

PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS

— Nous allons commencer la publication de la Liste des Entomologistes de France. Elle paraîtra par départements et par régions. Nous commencerons par la région du Nord et nous prions ceux de nos collègues à qui nous avons confié le recensement pour le Pas-de-Calais, la Somme, la Seine-Inférieure et le Calvados de vouloir bien nous renvoyer leurs listes le plus tôt possible.

— Nous venons de confier à un éditeur l'impression de l'ouvrage de M. H. du Buysson sur les Élatérides de la faune franco-rhénane dont les fascicules paraîtront désormais plus régulièrement. D'autres ouvrages de la même série paraîtront dans les mêmes conditions en fascicules ou en volumes.

— Nous avons déjà parlé du „ Coleopterologen Adressbuch ", édité par M. Adolf Hoffmann, Wien XIV, Nobilegasse 20. Cet ouvrage contiendra les adresses des Coléoptéristes du monde et sera d'une grande utilité pour les collectionneurs ; son prix est de 2 Mk. 80 ou 3 fr. 40.

— Frère Florien, Université St-Joseph, à Beyrouth, Syrie, offre de procurer contre argent des Coléoptères de cette région.

— M. A. M. Schmidt, Francfort-sur-Main, Niddastr., 94, offre un grand choix de chrysalides 1912 : Pap. podalirius de Sibérie, la douz. Mk. 3. D. gallii, la douz. Mk. 3, proserpina, la douz. Mk. 2.50, euphorbiæ, la douz. Mk. 0.60, ligustri, la douz. Mk. 0.90, porcellus, la douz. Mk. 1.80, elpenor, la douz. Mk. 0.90, etc. etc.

— M. W. Klotz, Spandau, Potsdamerstr., 21 II, Allemagne, offre des Buprestides de la Nouvelle-Guinée : Chrysochroa chrysura Mk. 0.60, Cyphogastra Klugschewsky Mk. 0.70 ; en outre : Batocera Wallacei ♂ ♀ Mk. 3.50, læna ♂ ♀ Mk. 2.00, Somaptera soror Mk. 0.50. Jorkiana Mk. 0.60, Cyphog. focicollis Mk. 0.55.

— M. T. Fukai, entomologiste, Konosu, Saïtama, Japon, offre des œufs d'Antheræa Yamamaï, 500 ex. Mk. 4, Caligula japonica, 100 ex. Mk. 1. 50, Rhodinia fugax, 100 ex. Mk. 2. 50, Bombyx mori, 1.000 ex. Mk. 0.40, Lymantria v. japonica, 12 rameaux Mk. 3.00, Tenodera aridifolia, 12 rameaux Mk. 3.00 ; chrysalides d'Antheræa Pernyi, 100 ex. Mk. 10, Attacus Pryeri, 100 ex., Mk. 20, Actias Artemis, 50 ex. Mk. 20, divers Papilio, 100 ex., Mk. 30. Contre remboursement ou paiement de la moitié du montant d'avance. Livraison de novembre à février.

— M. J. A. Stussiner, à Laibach, Carniole, Autriche, Wienerstrasse, 19, désire faire des échanges avec des coléoptéristes d'Espagne, d'Algérie et de France méridionale. Il offre de bons échantillons, par exemple des Psélaphides, Staphylinides et d'autres familles de sa région, ainsi que des sujets provenant de ses chasses en Istrie, Dalmatie, Grèce, etc. Préparation absolument irréprochable.

— M. P. Bernert, Leipzig-Reudnitz, Lipsius-Str., 35, offre des chenilles préparées, plus de 200 espèces. Prix modérés : 25 ex. d'espèces différentes avec plantes, très bonnes espèces 5 Mk., plus ordinaires 2 Mk. 75, 50 ex. Mk. 9 et 5.50, 100 ex. Mk. 16 et 11. Renseignements détaillés sur demande.

— M. J. Henry Watson, 70 Ashford Road, Withington, Manchester, Angleterre, offre : Coscinoscera hercules, 2 ♂ 2 ♀ avec œufs et cocons vides, Actias callandra, Anth. andamana étalés et des cocons d'Attacus atlas taprobana en échange de rares Saturnides et Parnassius de Russie, de Sibérie et de Norvège.

— M. Carl Zacher, Berlin SO. 36, Wienerstr. 48, offre : Urania crœsus ♂ ♀ Mk. 10 à 15, Antheræa Zambesina ♂ ♀ Mk. 5.50, Stich. camadeva Mk. 4.50, Morpho didius ♂ Mk. 4.50, Teinopalpus imperialis ♂ Mk. 3 ; 50 papillons de l'Assam avec Orn. Pompeus, rhadamanthus, Pap. evan, arcturus, Stich. camadeva, Tein. imperialis, pour Mk. 22.50.

— M. E. Barthe, 23 rue d'Alais, Uzès, désirerait recevoir des indications de provenances françaises relatives aux Liodidæ, Histeridæ, Chrysomelidæ, en vue de la préparation des volumes relatifs à ces familles ; il enverra sur demande des fascicules du catalogue B qu'il suffira d'annoter.

— Changements d'adresse de nos abonnés :

M. J. Duchaîne, rue Lagorsse 16, Fontainebleau ; auparavant : rue de France 45.

M. Choisnard, rue St-Genès 98, Bordeaux ; auparavant : rue Bonnefin 19.

M. le Dr H. Le Même, boulevard Gambetta 2, Grenoble ; auparavant : La Tronche, près Grenoble.

M. J. Clermont, 161, rue Jeanne d'Arc prolongée, Paris, 23e ; auparavant : 10 bis, rue Hoche, à Caudéran (Gironde).

ANNONCES D'ÉCHANGES - TAUSCHANZEIGEN

Nota. Les abonnés ont droit, pour leurs annonces d'échange seulement, à dix lignes d'insertions gratuites dans chaque numéro. Les annonces doivent nous parvenir avant le 5 de chaque mois.

M. F. Sterba, directeur, Pecky, Bohème, Autriche, désire recevoir des Patrobus excavatus Payk. de France avec indication précise de localité. Il enverra en échange de bonnes espèces paléarctiques.

Frère Florien, Université St-Joseph, Beyrouth, Syrie, désire entrer en relations avec des personnes qui voudraient se procurer des coléoptères de ce pays et des environs. — Céderait contre argent.

M. E. Barthe, 23 rue d'Alais, Uzès, offre Antroherpon Ganglbaueri à 40, Parapropus Ganglbaueri à 20, Spelæodromus Pluto à 40, Perrinia Kiesenwetteri à 20, Bathyscia Uhagoni à 50, Delarouzeei à 8, Linderi à 15, **Diapryzius Mazaurici** à 150, contre des Trechus (Phaenophthalmus et Anophthalmus) de provenance française. Envoyer oblata.

M. A. Hustache, à Dôle (Jura), offre : Aphænops crypticola, Tiresias, Anophthalmus Brujasi, etc., plus de 20 espèces de Bathyscia des Pyrénées (Elguæ, Fagniezi, etc.) contre d'autres cavernicoles ou rares Curculionides.

Il offre encore de rares Coléoptères de toutes familles contre d'autres Coléoptères, principalement Curculionides, Cryptocephalus.

Désire tous renseignements relatifs aux Ceutorrhynchus gallo-rhénans, qu'il a l'intention de réviser sous peu, et sera reconnaissant aux entomologistes qui voudront bien lui envoyer la liste des espèces de leur collection avec indication précise de capture ; il verra volontiers les espèces douteuses, ou innommées.

La Station entomologique de Rennes, désire recevoir, en nombre *Cetonia aurata* et autres esp. européennes avec indications précises de localités. Elle offre de beaux exotiques, notamment des *Polybothris* de Madagascar.

Minimun d'échange : 10 exempl. de *Cetonia aurata* contre 2 exotiques (**C. Houlbert,** Rennes).

Contre 4 exempl. *vivants* de *Carabus auratus* en mousse humide, M. Houlbert (Rennes) enverra sa broch. : *Tableaux analyt. illustrés pour la déterm. des Familles de Coléoptères.*

M. de Labonnefon, Le Mail, La Rochelle (Charente-Inférieure), offre : *A. Selene* ex larva, parfaits, étalés, *P. Cecropia* ex larva, en papillotes et étalés, cocons vivants de *Cecropia* et d'hybrides *Cynthia* × *Pryeri* × *Caningi*, 7e génération. Le tout en échange d'œufs, cocons vivants, chrysalides ou papillons rares,
On demande cocons vivants d'*Actias Letho*, *Argema Mœnas* et autres.

M. J. Desbrochers des Loges

12, rue St-Paul, à Tours (Indre-et-Loire)

Les Collections de *Coléoptères* offertes par M. Desbrochers dans le N° 4 des *Miscellanea*, ont été vendues *en totalité*. Il lui reste à vendre les lots de choix ne comprenant que des *espèces rares ou très rares* ci-après désignés La liste manuscrite de tel ou tel lot qui serait indiqué, *comprenant toutes les espèces*, même pour les *Centuries*, pourrait être communiquée (*) ; on constatera, au vu de cette liste, que le prix moyen des espèces n'excède pas, ordinairement, de 0, 20 à 0, 40 centimes : (0, 80 à 1 fr. exceptionnellement pour les groupes : **Carabidæ, Trechidæ, Leptoderidæ, Longicornes,** soit à peine le quart des prix moyens des Catalogues.

1. **Cicindélides,** Nebria, **Brachynidæ, Lebiidæ, Scaritidæ,** Cic. leucosticta (3), *Lyoni* (2). tibialis, ismenia (2), Elaphr. Jakowlewi (3), Zuphium *Vaucheri,* Tetragonoderus, 2 Singilis, Brachinus caspicus, nobilis, *Eriotomus*, Apotomus *latigena*, *Pachymorpha* t. b. paire, 62-114 : 50 fr. - **2. Procerus, Carabus,** etc., Pr. *laticollis*, Pantophyrtus *turcomanorum*, Callisthenes urgentensis, Cal. chlorostictum (2), turcomanica, Car. *Adonis* v. Merlini, *Olympiæ*, lineatus, *silaensis*, *cavernosus* (2), festivus et var. (6), Heydeni (2), asperatus, Cychrus v. Starki, *cylindricollis* (2) etc. etc. 44-78 : 85 fr. - **3. Feronidæ, Harpalidæ** etc., F. *planipennis*, Villæ, *Drescheri*, Amorei n. sp. (3), Percus *brunnipennis*, Sphodrus *Tilesii*, 3 Pristodactylus, 14 Zabrus, b. paire *Dioctes*, Acmastes, **Omphreus** (2), Deltomerus **depressus** n. sp. (2), Atranus (2) : 124-237 : 75 fr. - **4. Bembidiidae, Trechidae** r. : (26-58 Anophthalmus) 75-177 : 165 fr. - **5. Hydrocanthares** r. Lapon. Finl. (J. Sahlb.), Egypte, Algérie, 89-180 : 40 fr. - **6. Brachélytres,** choix de g. r. r. : *Edaphus*, *Cyrtotyphlus*, Piochardia, Velleius, *Paraleptusa*, *Vulda*, **Procirrus,** Orochrates, Boreaphilus ; Scymb. *subterraneum*, 142-232 ; 68 fr. - **7. Psélaphides, Scydmaenides,** r. r. g. et esp. r. nombr. déterm. Reitter : Zibus, *Panaphantus*, 4 Amaurops r. r., **Centrophthalmus,** Trogaster Doderoi, 2 Machærites, Scotoplectus, *Pselaphopterus*, 2 Leptomastax r. r. 86-175 : 60 fr. - **8. Clavicornes,** 14-26 *Leptoderidae* r. r., 39-64 Bathyscia, 110, 214 : 76 fr. - **9. Lamellicornes.** 2 esp. Heliocopris, Trox *nidicola*, 3 esp. glaresis r., Polyphylla **Quedenfeldti,** 64 esp. Rhizotrogus, 15 Pachydema, et Elaphocera r. r. ; R. *cariosicollis*. Komarowi, Badeni, suturalis, Mascarauxi (2), *Fiorii*, fulvicollis, *semivillosus*, **Platypalpus albolanatus** (2), Schizonycha (4), **Europtron,** 6 esp. Glaphyrus r., 3. Adoretus : fuscitarsis Rtt., Hoplia *Fiorii* n. sp., squamulata n. sp. Pentodon pygialis, 213-348 : 150 fr. - **10. Buprestides,** Stenocara *syriaca*, 8 esp. Julodis, r., 2 Cyphosoma *sibiricum*, A. *cupressi* (2), Sph. *cylindricollis*, Corœbus pinguis (3), cupulariæ, æratus, A. israëlita, Agr. zig-zag, verticalis Ab., T. quercicola : 50-117 : 42 fr. - **11. Elatérides,** Corymbites æratus, El. 4 *signatus*, Æolus ægyptiacus, *Candezei* Rtt., Dima, Perinella (3), **Idiotropus Henoni** (3), Camp. *inaequalis*, *Campylomorphus* (4) Isidus, **Plastocerus** (2), 16 Cardioph. *Poneyi* Buyss., Bousaadensis (2), cyanipennis (4), *numida* (2), hipponensis Db., *mauritanicus*, hæmatopus (3), Prosternon syriacus (3), 48-104 ; 46 fr. - **12. Malacodermes,** 9 esp. Cebriod r. dt. 2 ♀ ; Malachidæ vus par Abeille, Dasytidæ par Schilsky, Podistrina *Vaucheri* t., Drilus *mauritanicus*, flavescens ♀, Danacœa luctuosa Db., Am. longula Db., Zygia Reitteri, Telephorus Paganettii, *Birnbacheri*, 143-285 : 68 fr. - **13. Térédiles,** Cleridæ r. Apate Zickeli, francisca (2), **Megateles pallicolor, Xylotheca Meieri,** Ptinus r. 47-83 : 28 fr. - **14. Vésicants,** Meloë æneus, ægyptiacus, sericellus, 37 Mylabrides r., Anoncodes femoralis, Œdemera tenue-costata, lateralis, **Criolis Guerini,** *Probosca gracilicollis, Baulnyi,* Aselera *tenietensis*, 70-115 : 40 fr. - **15. Anthicides,** *Agnathus*. Pedilus, Macratria (4), Steropes, Mecyn. algiricus (4), Bison, Anthicus r. *cribripennis* Db., Morawiczi, Sefrensis, violaris (2), *venator* (4), dispar, (2), *fuscipes* (2), Barnevillei, Oberthüri, Aubei, etc. 45-90 : 30 fr. - **16. Erodidae, Blapsidae** et **Pimelidae** r., **Tentyridae, Adesmidae, Stenosidae :** *Sternodes caspius*, Pachyscelodes Henoni, Erodius, plus. typ. Vauloger, 145-250 : 85 fr. - **17. Sepididae,**

(*) Il sera répondu, immédiatement, à toute demande de renseignement *lorsqu'elle sera accompagnée d'un timbre ou d'une carte-réponse.* Les expéditions seront faites *franco de port et d'emballage dès la réception du prix en un mandat-poste.* - Le 1er chiffre indique le nombre des espèces le 2e celui des exemplaires. — Tous ces insectes en parfait état.

Asididae, Pedinidae, Opatridae, 121-196 : 60 fr. - **18. Tenebrionidae, Serropalpidae, Helopidae** typ. Vaulog. - 4 esp. Anemia, Eubraeus, Entomogonus, Leperina, Lagria *Poupillieri*, Eucinetus *Leprieuri*, Xylita *Eugeniae*, Pytho Kolwensis, 105-184 : 55 fr. - **19. Longicornes, Rhesus** (2), 2 esp. Polyarthrum, Purp. ferrugineus (2), barbarus (2), Pachydissus, *Saphanus*, **Notorhina**, Heper. pallidus, Tragosoma, Oxypleurus, *Axinopalpus* (2), **Apatophysis**, Pseudomyrmecion, Leptura *bipunctata*, rufipennis, Vesperus *conicicollis* (2), Pachyta Lamed ♂ ♀, Œdecnema, Neoclytus, Conizon. *Guerini* ♂ ♀, *Allardi* Callimus *femoralis*, Phytæcia algirica, Dorcad. *Beckeri*, suturale, Agapanth. *lixoides*, 78- 115 : 92 fr. - **20.** 2e pet. Coll. Longicornes avec les princ. esp. du lot 19. 46-62 : 49 fr. - **21. Chrysomélides** : 4 esp. Cyrtonus : *Ehlersi*, 15 Timarcha r., Chrys. sinensis, confossa; semiopaca, saccarum, Gastrolina peltoides, Clythra 3 foveolata Db., Moroderi Rtt. *typ., pseudobarythraca* W., Cryptoc. *prusias*, *tricolor*, *lusitanicus*, punctatissimus, Ramburi, curvilinea (2), regalis, lineellus, Pachy. *syriacus* n. sp., Cassida saphyrina, *biskrensis* Db., palæstina, 4 Chrysochares *typ.*, Calliope *Fausti*, Leptisma (2), 4 Pseudocolaspis r., Pachnephorus robustus Db., Malegia *Letourneuxi* (3), Orestia *Bruleriei*, *Pommerani*, Mantura nitens, lusitanica, 257-445 : 100 fr. - Choix d'espèces *rares* ou *très rares*, à prix très réduit. par centuries : 1re centurie 50 fr. ; 1/2 centurie 28 fr. - 2e cent. 35 fr., 1/2 cent. 20 fr. Choix d'**Hyménoptères**, en grande partie nommés, (r., surtout Algérie et Valais Suisse); **Chrysides** r., étiquet. R. du Buysson 30-99 : **S.** *calens* (**4**), **C.** *carnea* (**3**), *rutilans* (**12**), *oranensis*, *porphyrea*, *rosea*, *festiva*, *chalybea*, *gloriosa*, *Goerstœcheri*, *chloroidea*, *E. purpuratus* ♂ ♀ (**6**), b. suite de *Scolia* de grande taille et *Elis*, *Anthidium* n. sp. alg., *Bembex olivaceus*, *Osmia ignopurpurea* (**11**) 3 gr. C., 370 ex. ; 70 fr. Cartons d'occasion, papier vert de 30/24 et de 33/25 à 1 f. 25 *pris sur place* : 10 au moins. 10 boites contenant de nombreux Coléoptères d'Europe et circa, *nommés*, mais généralement moins rares, prises ensemble 40 fr. franco deport et d'emballage.

[532

M. E. LE MOULT

ENTOMOLOGISTE

4 Rue du Puits-de-l'Ermite, Paris Ve.

A l'honneur d'informer MM. les Entomologistes qu'il vient d'acquérir le Cabinet de M. Clermont de Caudéran (Gironde), qui reste attaché à sa maison comme collaborateur chargé de la direction du rayon des Coléoptères et autres ordres, les Lépidoptères exceptés.

Le catalogue des Coléoptères paléarctiques en vente et en échange est en préparation. Il comprend l'énumération d'un grand nombre de raretés et de types des Collections Sénac, Léveillé, Grenier, Allard, Brisout, Guillebeau, Clermont, Mesmin etc. Le catalogue sera envoyé contre un timbre de 0 fr. 25 ou un coupon de poste international (frais de port). MM. les Entomologistes seront sûrs de trouver toute satisfaction en traitant avec notre maison qui aura à cœur de se distinguer par la parfaite exécution des commandes et le choix des sujets envoyés.

En outre des insectes figurant sur le catalogue, nous avons un grand nombre d'espèces en nombre limité d'exemplaires. Nous engageons très vivement MM. les Spécialistes à nous demander des listes des familles qui les intéressent.

Grand choix de belles et rares espèces d'exotiques dont le catalogue paraîtra prochainement.

[528

Avis à tous les Entomologistes français!

LES

MACROLÉPIDOPTERES DU GLOBE

par le Prof. Dr Adalb. **SEITZ**

sont édités jusqu'à **presque la moitié** de l'**ouvrage entier**

A paraître prochainement

Faune paléarctique, Vol. II. Sphinges et Bombyces : complet avec 56 planches coloriées, relié en maroquin, en 2 vol. (texte et planches séparés)

Prix : 56 fr.

Déjà complet :

Faune paléarctique Vol. I, Rhopalocera, avec 89 planches coloriées, relié.

Prix: 75 fr.

Vient de paraître : **Livr. 97** de la partie : **Palæarctica**

Livr. 120 de la partie : **Exotica**

L'ouvrage entier sera complet en 16 volumes ou **485** livraisons environ avec **1 000 planches coloriées** reproduisant

40 000 à 50 000 Papillons.

Résumé de cette importante publication, dont *la suite paraîtra régulièrement et rapidement*

1re partie: La Faune paléarctique

Complet en 115 livraisons environ à fr. 1.25

Vol. I	**Rhopalocères** en **43 livraisons** ou relié	fr. **75**
» II	**Sphinges et Bombyces** en **30 livr.** environ ou relié	fr. **56**
» III	**Noctuæ** en **30 livraisons** environ ou relié . . .	env. fr. **56**
» IV	**Geometridæ** en **12 livraisons** environ ou relié . .	env. fr. **40**

2me partie: Les Exotiques

Complet en 370 livraisons environ à fr. 2.00

Vol. V-VIII **La Faune américaine** en **130 livraisons** environ

» IX-XII **La Faune indo-australienne** en **155 livraisons** environ

» XIII-XVI **La Faune africaine** en **85 livraisons** environ

3me partie : Renseignements généraux

Vol. XVII Physiologie, Biologie, Mode de conservation des Lépidoptères
Partie supplémentaire des Faunes particulières :

Pour la suite et de nouvelles commandes de l'ouvrage de **Seitz**, **MM. les abonnés** sont priés de s'adresser **directement** à l'**éditeur** ou à la **librairie**

H. LE SOUDIER, Paris, 176/178 Bd, St.-Germain

M. G. Fischer n'ayant plus le débit de l'ouvrage pour la France.

Prospectus et planches-spécimens gratuitement sur demande.

STUTTGART, Poststr. 7 Éditeur de l'ouvrage de SEITZ Alfred KERNEN

[524

Chez l'**éditeur de l'ouvrage de Seitz** sont publiés les **journaux réunis** ci-après désignés, donnant des travaux *Entomologiques Internationaux* d'auteurs connus, en diverses langues.

Les abonnés *jouissent de grands avantages,* savoir :

Annonces gratuites se rapportant aux insectes dans la Insektenbörse, faculté de profiter de la plus grande bibliothèque entomologique de MM. Friedländer & fils à Berlin.

Entomologische Rundschau Rédacteur Dr K. Grünberg, Musée zoologique, Berlin.
Paraît deux fois par mois.

Societas entomologica Journal de la Société entomologique internationale
Paraît deux fois par mois Rédacteur M. Rühl, Zürich.

Insektenbörse Indicateur pour l'achat, l'échange et la vente d'insectes et d'ustensiles entomologiques.
Paraît une fois par semaine

Prix d'abonnement pour les **trois** journaux réunis sous bande affranchie fr. **10 par an**

Spécimens envoyés sur demande [527

Stuttgart, Poststrasse 7, Alfred Kernen, éditeur

E. v. BODEMEYER

Berlin W., Lützowstr. 41, Tel. Amt Kurfürst 1455

Meine **Liste 10 palaearktische Coleopteren** ist erschienen, durch welche meine anderen Listen u. Offerten aufgehoben sind.

Zusendung gratis und franco. Die Urteile über diese Liste werden mir eine Besprechung ersparen. Von Inhalt erwähne ich :

1. Abgabe der **typischen Specialsammlungen** in den einzelnen Familien. Hervorragendes Material der Autoren selbst, typische Stücke, unica, rara, Typen.

3. **Desideratenloose,** bei denen grosse Preisermässigungen eintreten und kein Tier zugeteilt wird, was vom Empfänger nicht verlangt wird.

3. Die **Fiori'sche** Doublettensammlung, stämme von **Micros**, tadellos in Determination und Präparation.

Auf circa 40 Seiten sind die grössten Seltenheiten angeboten. [525

M. ARNOUX à **Aydoilles** (Vosges), offre des Coléoptères des Vosges, Carabus, et Carabiques 200 exemp. en 60 variétés, en papillotes, déterminés, 1er choix, 6 fr. franco. Je peux fournir 600 variétés de Coléoptères de ma région. [526

E. v. Bodemeyer, Berlin W., Lützowstr., 41

Prévient ses corespondants que sa **10e Liste de Coléoptères paléarctiques** vient de paraître, annulant toutes les listes et offres qui précèdent. Elle sera adressée gratis et franco. Les appréciations données sur cette liste rendent le compte-rendu superflu. Parmi ce qu'elle contient, on peut mentionner :

I. Offre de **collections typiques spéciales** par familles séparées, insectes remarquables des auteurs mêmes, exemplaires typiques, uniques, raretés types.

II. **Desirataloose**, pour lesquels il est fait un grand rabais, bien que ceux-ci ne contiennent aucun insecte non demandé par l'acheteur.

III. Collection des doubles de **Fiori**, spécialement **Micros**, irréprochables dans leur détermination et préparation. [529

IV. La liste d'environ 40 pages contient les plus grandes raretés.

LISTE DES FASCICULES PARUS

DE LA

FAUNE ENTOMOLOGIQUE ARMORICAINE

HOULBERT (C.). — Introduction à l'étude des Coléoptères et Tableau analytique général des Familles (*Bull. de la Soc. scient., et méd. de l'Ouest*, 1905, 5e fasc., 28 pp., 66 figures). . . . . 1 fr. 25

HOULBERT (C.) et MONNOT (E.). — Famille des **Cérambycides** (*Bull.*, 1903, 1er fasc , 107 pp., 146 fig.). 2e édit. . . . . 5 fr. »

— — — **Géocarabiques** (*Cicindélides* et *Carabides*, 1 vol. broch., 328 pages, 237 fig. . . . . 15 fr. »

CAVERNICOLES. Anophthalmus **Simoni**, **Mayeti**, Diaprysius Serullazi v. Peyerimhoffi, v. Mülleri, v. Piraudi, Mazaurici, Fagniezi, à échanger contre autres Cavernicoles, Carabiques, Buprestides ou Cérambycides. Adresser propositions au capitaine **Magdelaine**, **55e d'infanterie, Pont-Saint-Esprit (Gard)**. [508

VIENT DE PARAITRE

NOTES

SUR LES

COLÉOPTÈRES DE L'ANJOU

PAR

M. de la Perraudière

1 vol. de 260 p., **10** fr.

En vente chez Benderitter

Rue St Jacques, Le Mans,

[514

En décembre et janvier, expédition de

Chrysalides japonaises vivantes

1re qualité !

bianor à 2 fr., xuthulus, machaon hippocratoides, Actias artemis 1 fr. La douzaine 19 et 9 fr.

Bern. Vogeler, Berlin-Halensee,

Paulsbornerstr. 3. [531

On désire acquérir à prix d'argent une collection complète de l'**Abeille**. On échangerait contre d'autres ouvrages des volumes séparés du même périodique.

Bureau du journal. [530

Dr. O. Staudinger et A. Bang-Haas.

Blasewitz-Dresden (Allemagne)

Nous offrons dans notre

LISTE DE LÉPIDOPTÈRES 55 pour **1912**) (**102 pages** gr. in 8°) **19 000 espèces de** Lépidoptères de toutes les parties du monde (dont plus de **10000** de la **faune paléarctique**), parmi lesquelles les plus grandes raretés, **1 600 chenilles** préparées, des **chrysalides** divantes, **ustensiles**, **livres**, de plus **186 Centuries** et **Lots** à des prix excessivement bas.

La **table systématique** de cette liste riche et peu ordinaire est celle de la **nouvelle édition** (1901) du catalogue des Dr. Staudinger et Rebel.

Pour en rendre l'usage plus commode, leur liste est pourvue d'un **répertoire** complet des **genres** (aussi des synonymes our les espèces **européennes** et exotiques).

Prix de la liste 1,90 fr., 1,50 Mk.

LISTE DE COLÉOPTÈRES 30 **164** pages (gr. in-8°) **29000 espèces**

parmi lesquelles **14500** de la **faune paléarctique**, **135 Centuries** de haute valeur. Cette liste est munie d'un **répertoire alphabétique** complet des **genres** (5100 genres).

Prix 1,90 fr., 1 Mk. 50

LISTE VII **76** pages d'**Hyménopt.**, **Dipt.**, **Hémipt.** **Neuropt.**, **Orthopt.**, europ. et exot. **9500 espèces** et **50 Centuries** de valeur à bon marché. La liste est encore munie d'un **répertoire alphabétique complet** des genres.

Prix 1,90 fr., 1,50 Mk.

Envoi des listes contre réception du montant, de préférence par *mandat-poste*. **Cette somme sera déduite du montant de la première commande de 5 Mk. net.**

Grand rabais au comptant. Envois au choix consentis.

(150

SEP

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

N° 8 Vol. XX. ÉDITION FRANÇAISE 15 Août 1912

OBSERVATIONS

SUR LES

NANOPHYES HEMISPHAERICUS OL. ET ANNULATUS ARAG. (COL.)

PAR

H. DU BUYSSON.

Pour rendre toute confusion impossible entre ces deux espèces, je crois utile d'insister sur les caractères qui permettent de les différencier avec certitude. Il me semble que, sans être un spécialiste en ce groupe, on peut les distinguer de la façon suivante en se rapportant simplement à la *Monographie des Nanophyes d'Europe et d'Algérie* de Henri Brisout de Barneville (l'Abeille, Vol. VI, 1869) et en comparant les descriptions de ces deux espèces :

A. *Pubescence d'un cendré-blanchâtre ou grisâtre, fine, rare, peu serrée.* Rostre strié, *lisse vers l'extrémité.* Antennes d'un rouge-testacé avec la massue noire, les trois premiers articles à peu près d'égale grandeur. Dessous noir. Pattes d'un rouge-testacé, les tibias ornés au milieu d'une tache noire plus ou moins étendue. — Nice (Tappes) ; Italie (Genève) ; Sicile (von Heyden) ; Algérie (Tournier). *annulatus* Arag.

B. *Pubescence assez serrée, formant ça et là quelques taches.* Rostre un peu strié, surtout à la base, *couvert d'un pointillé serré* vers l'extrémité. Antennes rarement testacées, la massue noire. Dessous noir entièrement ou à l'exception des derniers segments de l'abdomen. Pattes d'un testacé pâle, articles des tarses rembrunis. — Allemagne ; Autriche ; Sicile ; Algérie ; France : Dijon, St-Séver, Béziers, Genève, Meudon, Bourg-la-Reine. *hemisphaericus* Ol.

Tels sont les principaux caractères auxquels on peut reconnaître les deux espèces d'après le travail d'Henri Brisout de Barneville et l'on voit que la nature de la pubescence des élytres, tout comme la ponctuation sur la partie antérieure du rostre, donnent ceux qui méritent le plus d'être mis en valeur.

Le *N. annulatus* Arag. est fort rare dans les collections et j'estime que l'exemplaire de Rome que M. A. Dodero, de Gênes, a bien voulu me communiquer doit correspondre exactement avec le type qui a dû servir à la

description primitive. Chez celui-ci, la pubescence est très fine, rare, peu apparente et n'a pas de similitude avec celle du *N. hemisphaericus* Ol.; elle est uniformément distribuée sur toute la surface des élytres. Le rostre est plus robuste, un peu plus long, brillant sur la partie antérieure dépourvue de sillons. Il est à noter que ceux-ci ne s'avancent en avant guère au delà de la première moitié, c'est à dire presque au point d'insertion des antennes. A partir de là il est seulement marqué de quelques points épais et est nettement brillant.

Quant au *N. hemisphaericus* Ol., de quelle couleur qu'il soit, la pubescence est différente, plus grosse et notablement plus serrée, formant à la base des élytres, sur les intervalles pairs, des fascies plus ou moins fournies et de longueur décroissante en rapport avec la forme de la tache noire basilaire. De plus, chez cette espèce la pubescence prend une couleur blanche et devient plus grosse sur la partie flave des élytres au-dessous de la partie noire. Elle forme, en occupant tous les intervalles, une bande oblique assez large, plus claire et de longueur décroissante du dedans en dehors. (1) A la suite de cette bande oblique, et sur le milieu des élytres réunis, la pubescence prend souvent une coloration noire, bien que la couleur foncière de l'élytre demeure claire comme au-dessus et au-dessous ; elle occupe alors une partie des cinq ou six premiers intervalles comptés de chaque côté de la suture, sur des longueurs inégales, laissant ensuite le reste des intervalles revêtus de pubescence blanchâtre et forme une tache composée et légèrement dessinée due seulement à la coloration de la pubescence. Il faut ajouter que sous cette pubescence foncée les intervalles des stries des élytres revêtent souvent une coloration brune ou noire lui correspondant (var. *maculipes* Rey). Quant à la couleur des pattes et des antennes, nous pensons qu'elle n'a pas plus d'importance chez cette espèce que chez tant d'autres où elle varie si facilement. Ensuite, si l'on examine le rostre chez cette espèce, on observera qu'il est moins cylindrique et que les sillons se prolongent presque jusqu'à son extrémité qui est alors plus densément ponctuée. Ce caractère semble la distinguer assez nettement de *N. annulatus* Arag.

M. H. Desbordes ayant bien voulu examiner le type de la collection H. Brisout, il me fait précisément savoir que, tout en s'arrêtant assez loin du sommet, ces stries sont très légèrement plus longues que la moitié du rostre, mais ne couvrent pas assurément les deux tiers. Les *N. hemisphaericus* Ol. de la même collection ont manifestement ces sillons plus longs. Dans la collection Aubé, où il y a trois exemplaires portant le nom de *N. annulatus*, le caractère de brièveté des sillons rostraux lui est apparu moins net chez ces exemplaires que sur celui de la collection H. Brisout.

Comme conclusion, nous continuerons donc à reconnaître que, jusqu'à preuve du contraire, il n'y a pas à confondre la var. noire (v. *nicaensis* Buyss.) de *N. hemisphaericus* Ol. avec *N. annulatus* Arag. et que ces deux espèces demeurent assez nettement tranchées.

(1) Or, on ne trouve, chez *N. annulatus* Arag., aucun vestige de cette bande de pubescence, ni des fascies qu'elle forme à la base des intervalles pairs.

En terminant, je peux dire qu'il m'a été donné de pouvoir confirmer ce que j'ai dit dans la *Revue d'Entomologie* (p. 88 et suivante 1908) relativement au *Nanophyes maculipes* Rey, que j'ai réuni, avec raison, comme variété méridionale, au *N. hemisphaericus* Ol. Des cécidies récoltées sur le *Lythrum hyssopifolia* L. aux environs de Montpellier par M. Jean Lichtenstein lui ont précisément fourni la var. *maculipes* Rey en même temps que la var. *ulmi* Germ. (1). De la même cécidie nous avons retiré des exemplaires de colorations différentes, ce qui nous montre combien celle-ci est, le plus souvent, un caractère illusoire, au point de vue distinctif de l'espèce comme de la variété.

Comme je l'ai déjà dit, la v. *maculipes* Rey, par ses vestiges de taches noires sur le milieu des élytres, indique un passage vers des exemplaires qui auraient les élytres ornés de taches bien plus développées, et la var. *nicaensis* Buyss. ne représenterait que la coloration la plus foncée.

BIBLIOGRAPHIE

H. du Buysson. *Contributions à la faune entomologique de Roumanie. Elatérides récoltés par M. A. L. Montandon dans les régions roumaines* (Bull. Soc. Roum. Sc. Nat., Bucarest, 1912, 1 br., 11 p. et fig.)

(Hommage de l'auteur).

Dr A. Krausse. *Caloptenus italicus L. und Œdipoda cœrulescens L. Beirrende oder schreckerzeugende Farben ?* (Zeitschr. für wissenschäftl. Insectenbiol., Bd. VII, 1911, 1 br., 7 p.)

— — *Scotodipnus strictus gigas m., var. nov. ex Sardinia* (Intern. Entom. Zeitschr., Guben, nº 37, 1911, p. 265.)

— — *Zwei sich kreuzende Ameisenstrassen* (ibid., nº 23, 1911, p. 163.)

— — *Bombus terrestris Limbarae A. H. Krausse und Bombus terrestris Sardous H. Friese* (ibid., nº 9, 1911, p. 206.)

— — *Eine neue Ameisenform von Sardinien (Pheidole pallidula v. n. Emeryi m.)* (ibid., nº 24, 1912, p. 169.)

— — *Formica-Arten auf Sardinien* (Wien. Ent. Zeit., XXX, Heft VI u. VII, 1911.)

(Hommage de l'auteur).

L. Falcoz. *Notes d'entomologie rétrospective. Les chasses de Foudras dans la région lyonnaise de 1842 à 1859* (Et. Auclaire, Moulins, 1912, 1 br. 16 p.)

(Hommage de l'auteur)

---

(1) Cette dernière a souvent le pronotum plus ou moins maculé de brun, teinte qui la rapproche de la coloration du type de l'espèce et il en est de même chez la var. *maculipes* Rey.

PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS

— Rectification d'adresse : M. J. Clermont, 162, rue Jeanne d'Arc prolongée, Paris 13e, et non 161, Paris 23e, comme on l'a imprimé par erreur dans le dernier nº.

— La maison O. Staudinger et A. Bang-Haas, Dresden-Blasewitz, Residenzstr. 34, nous adresse une liste de Coléoptères nº III, contenant une partie de la collection Meyer-Darcis et annulant les précédentes I et II, Cette liste est surtout riche en Carabidæ et nos lecteurs y trouveront un grand choix d'espèces rares ou très rares dans les genres Cychrus, Calosoma, Callisthenes, Damaster, Adamaster, Procerus, Carabus s. str., Ceroglossus, Anthia ; elle contient aussi un très beau choix dans les Lucanidæ, Scarabæidæ et Buprestidæ paléarctiques et exotiques et un certain nombre de Curculionides de la Nouvelle-Guinée ; il y a là une occasion unique de se procurer à des prix très avantageux des espèces que l'on trouve rarement dans le commerce.

— M. T. Fukai, Konosu, Saitama, Japon, nous adresse son catalogue général nº 3, comprenant des mammifères, des oiseaux en peaux, des papillons à la pièce et par centuries ou 1/2 centuries, des chrysalides, des œufs de sériciginènes, des coléoptères, des herbiers, etc. ; les prix sont très avantageux. Parmi les espèces de coléoptères offertes nons remarquons les suivantes : Calosoma mikado 0. 35, chinensis 0. 55, Carabus arboreus 0. 30, Gehini 0. 35, mayasanus 0. 30, insulicola 0. 30, tuberculatus 0. 30, Dehaani 0. 30, Damaster Lewisi 0. 35, rugipennis 0. 35, Macrodorcus rectus 0. 20, Cladognathus inclinatus 0. 25, Platycerus maculifemoratus 0. 25, Chrysochroa elegans 0. 50. Prix en yen ; 1 yen = 2 fr. 50 = 2 Mk.

— M. Alfred-Avice du Buisson, à Port-Victoria, Mahé, Seychelles, fournit des Coquilles marines et terrestres aux petits collectionneurs et musées : Insectes, Tortues vivantes d'Aldabra. Tortues des marais, Cocos de mer.

— M. O. Schultz, Berlin Wilmersdorf, Mannheimerstr, 42 II, Port. 1, offre 45 papillons du Sikkim, environ 30 espèces, dont 15 Papilio : paris, ganesa, Charaxes, Piérides, Nymphalides, Danaides, etc., en papillotes, pour 7 Mk. Port et emballage en sus.

ANNONCES D'ÉCHANGES - TAUSCHANZEIGEN

Nota. Les abonnés ont droit, pour leurs annonces d'échange seulement, à dix lignes d'insertions gratuites dans chaque numéro. Les annonces doivent nous parvenir avant le 5 de chaque mois.

M. G. Revelière, 102, rue Ville-ès-Martin, à St. Nazaire (Loire-Inférieure), demande : Necrodes littoralis, Silpha puncticollis, Necrophorus germanicus, Callistuslunatus, Carabus glabratus, Gaurotes virginea, Plagionotus floralis. Offre : Rhamnusium bicolor, Oodes gracilis, Ophonus diffinis, Cymindis lineola, Chlænius tristis, Chlænius spoliatus.

M. Benderitter, rue St-Jacques, Le Mans, offre : Scarabæus palema, metallicus ; Phanæus dardanus, splendidulus, conspicillaris, imperator, ensifer ; Gnathocera afzeli, elata, impressa ; Chalcothea Frühstorferi ; Ischiopsopha olivacea, Latreillei, lucivorax ; Chelorrhina polyphemus ; Trigonophorus Delesserti ; Megalorrhina Harrisi ; Pachnoda cordata, interrupta, flaviventris, monacha, etc. et nombre d'autres très bonnes espèces, ainsi qu'une collection de Dynastides ; demande en échange de bons Rutélides exotiques.

Chez l'**éditeur de l'ouvrage de Seitz** sont publiés les **journaux réunis** ci-après désignés, donnant des travaux *Entomologiques Internationaux* d'auteurs connus, en diverses langues.

Les abonnés *jouissent de grands avantages,* savoir :

Annonces gratuites se rapportant aux insectes dans la Insektenbörse, faculté de profiter de la plus grande bibliothèque entomologique de MM. Friedländer & fils à Berlin.

Entomologische Rundschau Rédacteur Dr K. Grünberg, Musée zoologique, Berlin.
Paraît deux fois par mois.

Societas entomologica Journal de la Société entomologique internationale
Paraît deux fois par mois Rédacteur M. Rühl, Zürich.

Insektenbörse Indicateur pour l'achat, l'échange et la vente d'insectes et d'ustensiles entomologiques.
Paraît une fois par semaine

Prix d'abonnement pour les **trois** journaux réunis sous bande affranchie fr. **10 par an**
Spécimens envoyés sur demande [527

Stuttgart, Poststrasse 7, Alfred Kernen, éditeur

Max Bartel, Nürnberg,

Gibitzenhofstr., 84.

recommande son immense assortiment de

Lépidoptères paléarctiques

à des prix nets très réduits, d'excellente qualité et d'une très rigoureuse détermination. Il en envoie gratis et franco le prix-courant excessivement riche.

Achat de produits de chasses intéressantes et originales dans le sud de l'Europe, le nord de l'Afrique et l'Asie paléarctique, ainsi que de bonnes espèces isolées.

Échange désiré. [538

On désire acquérir à prix d'argent une collection complète de l'**Abeille**.

On échangerait contre d'autres ouvrages des volumes séparés du même périodique.

Bureau du journal. [530

M. CH. ARNOUX

à **Aydoilles** (Vosges), offre des **Coléoptères** des Vosges, Carabus, et Carabiques 200 exemp. en 60 var. en papillotes, déterminés, 1er choix, 6 fr. franco. Peut fournir 600 variétés de Coléoptères de sa région. [526

Comité d'études-Studien-Ausschuss

MM. **H. Gouin, 86, Boulevard de Talence, Bordeaux.** Coccinellides de France.

R. Martin, 20 rue d'Angoulême, Paris 20. Odonates du globe. Névroptères d'Europe.

E. Barthe, Uzès (Gard). Carabes de la région franco-rhénane.

M. Pic, à Digoin, (Saône et Loire). Dermestides, Danacæa, Bagous, Ocladius, Eumolpides, Malacodermes, Hétéromères (non Ténébrionides), Curculionides et Longicornes d'Europe et circa. - Pédilides, Anthicides, Ptinides et Mélyrides du globe. - Dasytides d'Algérie. - Zonabris, Nanophyes et Clythrides d'Europe.

Dr Chobaut, 4, rue Dorée, Avignon. Thorictides, Dermestides, Mordellides, Anthicides, Rhipiphorides, Pédilides, Vésicants et Œdémérides de la faune paléarctique.

A. Janet, 26, rue Cadet, Paris. Rhopalocères du globe.

Dr A. Sicard, médecin-major, 47e de Ligne, St-Malo. Coccinellides du globe.

E. André, 17, rue des Promenades, à Gray, (Hte Saône). Formicides et Mutillides du globe.

A. Théry, 42, rue de Constantine, Alger. Buprestides du globe, Orthoptères d'Algérie, Histérides du globe.

E. Simon, 16, Villa Saïd, Avenue du Bois de Boulogne, 56, Paris. Arachnides du globe.

Robert du Buysson, Bd Saint Marcel, 70, Paris. Chrysididæ du globe; Eumenidæ, Vespidæ et Masaridæ d'Europe et pays voisins.

H. du Buysson, Château du Vernet, par Broût-Vernet, (Allier). Élatérides d'Europe et des pays voisins en Asie et en Afrique.

Dr C. Houlbert, professeur à l'Université de Rennes. Larves de Coléoptères, Orthoptères et Névroptères.

Ch. Bruyant, rue Gaultier de Biauzat, 26, Clermont-Ferrand. Faune entomologique des eaux, spécialement Hydrocorises.

M. E. Olivier, aux Ramillons, près Moulins, (Allier). Lampyrides du globe.

H. de Guerpel, à Plainville, par Mézidon, (Calvados). Cécidiologie. Insectes nuisibles au poirier et au pommier.

J. Clermont, 162, rue Jeanne d'Arc prolongée, Paris 13e. Aphodiens et Cryptocephalus paléarctiques, Histérides français.

J. Surcouf, chef des travaux de zoologie au Laboratoire colonial du Muséum d'Histoire Naturelle, Paris. Diptères en général.

L. Puel, 16, rue de la Campane, Avignon. Carabidæ paléarctiques (ne peut nommer ces insectes que du 1er décembre au 1er mai).

M. Charles Bureau, ancien pharmacien, Officier d'Académie, Arras. Séricigènes.

A. L. Montandon, Filarete, Bucarest, Roumanie. Phyllomorphinæ, Geocorinæ, Holoptilidæ, Nepidæ, Mononychidæ, Belostomidæ et Naucoridæ de toutes provenances.

L. Falcoz, pharmacien de 1re classe, rue de l'Eperon, Vienne (Isère). Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Erotylides, Phalacrides, Lathridiides et Mycétophagides de la région franco-rhénane.

E. de Lapouge, bibliothécaire universitaire, Poitiers (Vienne). Carabinæ, Cychrinæ et Nebriinæ du globe.

A. Hustache, 24, rue du Collège, Dôle (Jura). Curculionides de la région franco-rhénane.

Dr A. Fleischer, Sanitätsrat, Brünn, Autriche. Carabidæ, Staphylinidæ, Pselaphidæ, Scydmænidæ, Cholevinæ (Colon), Liodidæ, Cryptophagidæ, Nitidulidæ, Coccinellidæ, Mordellidæ d'Europe.

J. Achard, 146, rue Boucicaut, Fontenay-aux-Roses (Seine). Longicornes paléarctiques.

E. Benderitter, 11, rue St-Jacques, Le Mans. Lamellicornes d'Europe, du du nord de l'Afrique et de l'Asie Mineure. Ægialidæ, Orphnidæ et Hybosoridæ du globe.

Dr F. Netolitzky, Privat-Dozent a. d. Universität in Czernowitz, Bukovina, Autriche. Bembidium de la région paléarctique.

Pour prévenir certains abus, nous délivrerons à ceux de nos lecteurs qui nous en feront la demande une carte qui leur permettra de justifier de leur qualité d'abonnés auprès de MM. les membres du Comité.

Le Comité d'Études étant appelé à rendre de grands services, surtout aux jeunes entomologistes, nous accueillerons avec grand plaisir toute adhésion nouvelle et nous faisons appel à toutes les bonnes volontés.

Nous rappelons que **M. Edm. Reitter, entomologiste à Paskau (Mähren), Autriche**, se charge de la détermination des Coléoptères d'Europe au prix de 6 Mk. la centurie.

ALEXANDER HEYNE

Naturalien- und Buchhandlung
Berlin-Wilmersdorf, Landhausstr. 26 a.
offre

Lépidoptères de l'Amour

frais, soigneusement préparés, avec localités et dates exactes (prix en Mark ; 1 Mk. = fr. 1. 25) :

Papilio maackii ♂ 3.—, raddei ♂ 4.50, xuthus ♂ 1.50, xuthulus ♂ 3.—, v. asiatica ♂ 1.20, Parn. bremeri ♂ 1.20, nomion ♂ 1.60, v. venusi ♂ 2.50, v. virgo ♂ 2.—, felderi ♂ 4.— ♀ 6.—, stubbendorfii ♂ 1.— ♀ 2.—, Apor. crataegi ♂ 0.15, hippia ♂ 1.—, Pieris melete ♂ 1.25, Gon. aspasia ♂ 1.— ♀ 1.60, Apat. nycteis ♂ 1.20, iris ♂ 0.80, v. substituta ♂ 2.—, Limn. ussuricensis ♂ 1.20, v. latefasciata ♂ 1.60, Nept. aceris ♂ II Gen. 0.30, philyroides ♂ 0.80, thisbe ♂ 1.—, Van. v. polaris 0.60, xanthomelas 0.25, antiopa 0.25, Mel. plotina ♂ 1.25, Arg. v. fortuna ♂ 0.50, v. paulina ♂ 0.70, v. neopaphia ♂ 0.40, Mel. halimede ♂ 0.50 ♀ 1.50, v. obscurior ♂ 1.50, Sat. v. sibirica ♂ 0.20, Par. v. achinoides ♂ 0.80, Zephyr. orientalis ♂ 2.50, attilia 2.—, Lyc. v. euphemia ♂ 1.20 ♀ 1,50, Than. montanus ♂ 0.60 ♀ 1.—, Had. jankowskyi ♂ 1.—, Synt. germana 1.25, Dionychopus niveus ♂ 1.— ♀ 3.—, Rhyphioides amurensis ♂ 1.— ♀ 3.—, Pseudopsyche oberthüri ♂ 8.— ♀ 8.— et d'autres espèces diverses. Prix meilleur marché en prenant de grandes quantités ou 2e qualité.

A vue sur demande. [532

ALEXANDER HEYNE
Naturalien- und Buchhandlung
BERLIN-WILMERSDORF
Landhaus-Strasse 26 a.
envoie gratuitement sur demande

Liste d'appareils entomologiques.

Liste de livres entomologiques pour les amateurs et les collectionneurs.

Liste de livres entomologiques, partie générale.

Liste de Coléoptères exotiques et paléarctiques, spécialement de Cicindèles.

[533

"MISCELLANEA ENTOMOLOGICA"

RÉIMPRESSION
des
Volumes I & II

Des séries complètes de notre publication nous sont toujours très demandées ; il ne nous est malheureusement possible de les fournir que lorsqu'une occasion se présente de racheter les volumes I et II, aujourd'hui épuisés. Aussi sommes-nous à peu près décidés, si des demandes se présentent en assez grand nombre pour couvrir les frais, à faire faire une réimpression de ces deux volumes.

Prière de se faire inscrire au Bureau du Journal. [501

Dr. O. Staudinger et A. Bang-Haas.

Blasewitz-Dresden (Allemagne)

Nous offrons dans notre

LISTE DE LÉPIDOPTÈRES 56 pour **1913**) (**107 pages** gr. in 8°) **19 000 espèces de** Lépidoptères de toutes les parties du monde (dont plus de **10000** de la **faune paléarctique**), parmi lesquelles les plus grandes raretés, **1 600 chenilles** préparées, **ustensiles**, **livres**, de plus **186 Centuries** et **Lots** à des prix excessivement bas.

La **table systématique** de cette liste riche et peu ordinaire est celle de la **nouvelle édition** (1901) du catalogue des Dr. Staudinger et Rebel.

Pour en rendre l'usage plus commode, leur liste est pourvue d'un **répertoire** complet des **genres** (aussi des synonymes pour les espèces **européennes** et exotiques).

Prix de la liste 1,90 fr., 1,50 Mk.

LISTE DE COLÉOPTÈRES 30 **172** pages (gr. in-8°) **30000 espèces**

parmi lesquelles **16000** de la **faune paléarctique**, **135 Centuries** de haute valeur. Cette liste est munie d'un **répertoire alphabétique** complet des **genres** (5100 genres).

Prix 1,90 fr., 1 Mk. 50

LISTE VII **76** pages **d'Hyménopt., Dipt., Hémipt. Neuropt., Orthopt.**, europ. et exot. **11000 espèces** et **50 Centuries** de valeur à bon marché. La liste est encore munie d'un **répertoire alphabétique complet** des genres.

Prix 1,90 fr., 1,50 Mk.

Envoi des listes contre réception du montant, de préférence par *mandat-poste*. **Cette somme sera déduite du montant de la première commande de 5 Mk. net.**

Grand rabais au comptant. Envois au choix consentis.

[450

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

ANNALES : 1834 3e trim., 1871 T. I, 1872 T. II, 1873 à 1880 complètes, 1882 4e trim., 1902 à 1911 complètes. BULLETINS : 1982 à 1912 jusqu'au n° 15, le tout broché. FEUILLE DES JEUNES NATURALISTES 1870 à 1908. vol. reliés. Bureau du Journal. [533

ALEXANDER HEYNE

Naturalien- u. Buchhandlung

BERLIN-WILMERSDORF

Landhaustrassse, 26 a.

offre les lots suivants **à des prix exceptionnellement bas :**

chacun à fr. 12. 50

50 Coléoptères d'Australie (Queensl., etc.)
125 » de l'Afrique occidentale (Congo belge, Cameroun).
60 » de Rhodesia.
125 » de l'Afrique orient. allem.
75 » de Chine méridionale et du Japon (genre paléarctique).
75 » des Indes Orientales.
125 » de Ceylan.
50 » des îles indo-austral.
100 » de l'Amérique boréale et du Mexique.

100 » de Grèce, Italie, Espagne.
100 » d'Algérie et du Maroc.
75 » d'Égypte et d'Abyssinie.

75 Cicindélides exotiques.
50 Carabides exotiques, grandes espèces.
100 » » petites »
25 Lucanides »
100 Coprophagides exotiques.
60 Mélolonthides, Rutélides et Dynastides exotiques.
100 Cétonides exotiques.
50 Buprestides »
125 Ténébrionides »
125 Curculionides et Brenthides exotiques.
75 Cérambycides exotiques.
125 Chrysomélides et Coccinellides exot.

50 Insectes divers intéressants exotiques.

30 Lépidoptères étalés de Formose.
50 » en papillotes »
25 » africains étalés.
40 » » en papillotes.
30 » indiens étalés.
50 » » en papillotes.
30 » étalés de l'Amérique méridionale, jolies espèces,
8 beaux sériciginènes étalés.
6 » » » avec cocons.

Tous ces lots ne contiennent que des espèces presque toutes nommées et de bonne qualité ; la moitié sont des espèces différentes. Localités exactes. Chaque lot avec de rares et belles espèces. Prix plus élevé avec plus de raretés ou suivant desiderata spéciaux. *Éventuellement à vue.* [535

URANIA CRŒSUS

le plus beau papillon du monde, la pièce 5 à 8 Mk., la paire 9 à 15 Mk , Anth. Zambesina ♂ ♀ 6 Mk., Morpho didius 4 Mk. 100 riches papillons de toutes les parties du monde avec Ur. crösus, M. didius, Anth. Zambesina, Papilio arcturus, evan, etc. Mk. 35.

Carl Zacher, Berlin S.O. 36, Wienerstr. 48. [555

Tous les Coléoptérologues sont priés de vouloir bien donner leurs noms, leurs adresses et indiquer leur *collection spéciale* que l'on insérera *gratuitement* dans le

COLEOPTEROLOGEN

ADRESSBUCH

répertoire d'adresses des

Coléoptérologues

paraîtra au mois de février 1913

édité par Adolf HOFFMANN,

Vienne (Autriche) XIV.

Nobilegasse 20. [537

VIENT DE PARAITRE

NOTES

SUR LES

COLÉOPTÈRES DE L'ANJOU

PAR

M. de la Perraudière

1 vol. de 260 p., **10** fr.

En vente chez Benderitter

Rue St Jacques, Le Mans.

Avis à tous les Entomologistes français!

LES

MACROLÉPIDOPTERES DU GLOBE

par le Prof. Dr Adalb. **SEITZ**

sont édités jusqu'à **presque la moitié** de l'**ouvrage entier**

A paraître prochainement

Faune paléarctique, Vol. II. Sphinges et Bombyces : complet avec 56 planches coloriées, relié en maroquin, en 2 vol. (texte et planches séparés)

Prix : 56 fr.

Déjà complet :

Faune paléarctique Vol. I, Rhopalocera, avec 89 planches coloriées, relié.

Prix: 75 fr.

Vient de paraître : **Livr. 97** de la partie : **Palæarctica**

Livr. 130 de la partie : **Exotica**

L'ouvrage entier sera complet en 16 volumes ou **485** livraisons environ avec **1 000 planches coloriées** reproduisant

40 000 à 50 000 Papillons.

Résumé de cette importante publication, dont *la suite paraîtra régulièrement et rapidement*

1re partie: La Faune paléarctique

Complet en 115 livraisons environ à fr. 1.25

Vol. I **Rhopalocères** en **43 livraisons** ou relié . . . . fr. **75**
» II **Sphinges et Bombyces** en **30 livr.** environ ou relié fr. **56**
» III **Noctuæ** en **30 livraisons** environ ou relié . . . env. fr. **56**
» IV **Geometridæ** en **12 livraisons** environ ou relié . . env. fr. **40**

2me partie: Les Exotiques

Complet en 370 livraisons environ à fr. 2.00

Vol. V-VIII **La Faune américaine** en **130 livraisons** environ
» IX-XII **La Faune indo-australienne** en **155 livraisons** environ
» XIII-XVI **La Faune africaine** en **85 livraisons** environ

3me partie: Renseignements généraux

Vol. XVII Physiologie, Biologie, Mode de conservation des Lépidoptères
Partie supplémentaire des Faunes particulières :

Pour la suite et de nouvelles commandes de l'ouvrage de **Seitz**, **MM. les abonnés** sont priés de s'adresser **directement** à l'**éditeur** ou à la **librairie**

H. LE SOUDIER, Paris, 176/178 Bd, St.-Germain

M. G. Fischer n'ayant plus le débit de l'ouvrage pour la France.

Prospectus et planches-spécimens gratuitement sur demande.

STUTTGART, Poststr. 7 Éditeur de l'ouvrage de SEITZ Alfred KERNEN

[524

SEP

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

N° 9 Vol. XX. ÉDITION FRANÇAISE 15 Septembre 1912

AVIS IMPORTANT

Les derniers fascicules du Volume XX vont paraître dans le plus bref délai possible.

La publication de la Liste des Entomologistes de France devant être très probablement commencée dans le prochain numéro, je prie ceux de mes collègues à qui j'ai confié le recensement pour les départements suivants: Seine, Seine-et-Oise, Seine-et-Marne, Oise et Aisne, de vouloir bien me renvoyer leur listes sans retard.

Je saisis avec empressement cette occasion d'adresser à tous mes lecteurs et abonnés mes souhaits bien sincères pour la nouvelle année.

E. BARTHE

BIBLIOGRAPHIE

L. Gavoy. *Additions et corrections au catalogue des Coléoptères de l'Aude* (Bull. Soc. Et. Sc. Aude, XXIII, 1912, 1 br., 34 p.)

Cette révision de l'excellent catalogue des coléoptères de l'Aude, publié par M. Gavoy en 1905, est très intéressante et très instructive. Dans les six dernières années écoulées, notre collègue a recueilli plus de 150 espèces qui n'avaient pas encore été mentionnées dans cette région déjà si riche.

(Hommage de l'auteur)

PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS

— MM. Dr R. Lück et B. Gehlen, Berlin-Steglitz, Schlosstrasse 31, offrent des cocons de Saturnia pyretorum de Chine, à Mk. 2. 50, 1/2 douz. Mk. 14, 1 douz. Mk 25. Port et emballage 30 Pf.

— La maison Staudinger et Bang Haas vient de faire paraître son prix-courant de Lépidoptères n° 56 pour 1913. Il comprend 104 pages, 19000 espèces de toutes les parties du monde, dont plus de 10000 de la faune paléarctique, des centuries et des lots à des prix très réduits.

— M. W. Niepelt, Zirlau b. Freiburg, Silésie, offre Papilio homerus ♂ ♀, Ornithoptera chimæra ♂ ♀, la paire Mk. 160.

— M. W, Klotz, Spandau, Postdamerstrasse 21 II, offre Ornithoptera priamus ♂ ♀ Mk. 12, hypolitus ♂ ♀ Mk. 10, arruana ♂ ♀ Mk. 6, hecuba ♂ ♀ Mk. 2. 50, pegasus ♂ ♀ Mk. 6, urvilliana ♂ ♀ Mk.6, oblongo-maculata ♂ ♀ Mk. 3, Morpho cypris Mk. 4. 50, amathonte Mk. 2. 50, achilles Mk. 1. 50. hercules Mk. 1. 50, nestira Mk. 3. 50.

— M. Paul Kibler, Naturaliensammler, Tübingen, Württemberg, offre des papillons exotiques, parmi lesquels de belles espèces d'Ornithoptera ex larva ; offre également Euchirus longimanus à 2 Mk. 50 la pièce, 5 Mk. la paire.

— M. W. Klotz, Spandau, Postdamerstr. 21 II, offre Psalidognathus friendi ♂ ♀ 1 Mk. 50, Golofa eacus ♂ ♀ 1 Mk., Phanæus auricollis ♂ ♀ 40 Pf. Port et emballage 30 Pf.

— M. le Dr E. Beszèdes, à Abbazia, Istrie, offre des Coléoptères de l'Istrie en échange contre d'autres Coléoptères paléarctiques, valeur contre valeur, base Staudinger.

— M. O. Schultz, Berlin-Wilmersdorf, Mannheimerstr. 42 II, offre des chrysalides importées: Brah. japonica 1. 50, Anth. pernyi 0. 20, Pl. cecropia 0. 20, Sam. promethea 0. 20, Tel. polyphemus 0. 30. Port en sus.

— M. W. Niepelt, Zirlau, Silésie, offre Ornithoptera Urvilliana ♂ ♀ ex larva du Nouveau-Mecklenbourg, pour Mk. 6, en papillotes.

Comité d'Études. — M. le Dr Auzat, 12, avenue Trudaine, Paris 9e, accepte de faire partie du Comité pour les Histérides franco-rhénans ; nous lui adressons tous nos remerciements.

ANNONCES D'ÉCHANGES - TAUSCHANZEIGEN

Nota. Les abonnés ont droit, pour leurs annonces d'échange seulement, à dix lignes d'insertions gratuites dans chaque numéro. Les annonces doivent nous parvenir avant le 5 de chaque mois.

M. G. Revelière, 102, rue Ville-ès-Martin, à St. Nazaire (Loire-Inférieure), demande : Necrodes littoralis, Silpha puncticollis, Necrophorus germanicus, Callistus lunatus, Carabus glabratus, Gaurotes virginea, Plagionotus floralis. Offre : Rhamnusium bicolor, Oodes gracilis, Ophonus diffinis, Cymindis lineola, Chlænius tristis, Chlænius spoliatus.

M. Benderitter, rue St-Jacques, Le Mans, offre : Scarabæus palema, metallicus ; Phanæus dardanus, splendidulus, conspicillaris, imperator, ensifer ; Gnathocera afzeli, elata, impressa ; Chalcothea Frühstorferi ; Ischiopsopha olivacea, Latreillei, lucivorax ; Chelorrhina polyphemus ; Trigonophorus Delesserti ; Megalorrhina Harrisi ; Pachnoda cordata, interrupta, flaviventris, monacha, etc. et nombre d'autres très bonnes espèces, ainsi qu'une collection de Dynastides ; demande en échange de bons Rutélides exotiques.

Frère Florien, Université St-Joseph, Beyrouth, Syrie, désire entrer en relations avec des personnes qui voudraient se procurer des coléoptères de ce pays et des environs. — Céderait contre argent.

M. le Dr Auzat, 12, Avenue Trudaine, Paris 9e, serait reconnaissant aux collègues qui voudraient bien lui désigner les *stations françaises* d'habitat des *Histérides* qu'ils possèdent.

Chez l'**éditeur de l'ouvrage de Seitz** sont publiés les **journaux réunis** ci-après désignés, donnant des travaux *Entomologiques Internationaux* d'auteurs connus, en diverses langues.

Les abonnés *jouissent de grands avantages,* savoir :

Annonces gratuites se rapportant aux insectes dans la Insektenbörse, faculté de profiter de la plus grande bibliothèque entomologique de MM. Friedländer & fils à Berlin.

Entomologische Rundschau Rédacteur Dr K. Grünberg, Musée zoologique, Berlin.
Paraît deux fois par mois.

Societas entomologica Journal de la Société entomologique internationale
Paraît deux fois par mois Rédacteur M. Rühl, Zürich.

Insektenbörse Indicateur pour l'achat, l'échange et la vente d'insectes et d'ustensiles entomologiques.
Paraît une fois par semaine

Prix d'abonnement pour les **trois** journaux réunis sous bande affranchie fr. **10 par an**

Spécimens envoyés sur demande [527

Stuttgart, Poststrasse 7, Alfred Kernen, éditeur

Max Bartel, Nürnberg,

Gibitzenhofstr., 84.

recommande son immense assortiment de

Lépidoptères paléarctiques

à des prix nets très réduits, d'excellente qualité et d'une très rigoureuse détermination. Il en envoie gratis et franco le prix-courant excessivement riche.

Achat de produits de chasses intéressantes et originales dans le sud de l'Europe, le nord de l'Afrique et l'Asie paléarctique, ainsi que de bonnes espèces isolées.

Échange désiré. [538

On désire acquérir à prix d'argent une collection complète de l'**Abeille**.

On échangerait contre d'autres ouvrages des volumes séparés du même périodique.

Bureau du journal. [530

M. CH. ARNOUX

à **Aydoilles** (Vosges), offre des **Coléoptères** des Vosges, Carabus, et Carabiques 200 exemp. en 60 var. en papillotes, déterminés, 1er choix, 6 fr. franco. Peut fournir 600 variétés de Coléoptères de sa région. [526

Comité d'études-Studien-Ausschuss

MM. **H. Gouin, 86, Boulevard de Talence, Bordeaux.** Coccinellides de France.

R. Martin, 20 rue d'Angoulême, Paris 20. Odonates du globe. Névroptères d'Europe.

E. Barthe, Uzès (Gard). Carabes de la région franco-rhénane.

M. Pic, à Digoin, (Saône et Loire). Dermestides, Danacæa, Bagous, Ocladius, Eumolpides, Malacodermes, Hétéromères (non Ténébrionides), Curculionides et Longicornes d'Europe et circa. - Pédilides, Anthicides, Ptinides et Mélyrides du globe. - Dasytides d'Algérie. - Zonabris, Nanophyes et Clythrides d'Europe.

Dr Chobaut, 4, rue Dorée, Avignon. Thorictides, Dermestides, Mordellides, Anthicides, Rhipiphorides, Pédilides, Vésicants et Œdémérides de la faune paléarctique.

A. Janet, 26, rue Cadet, Paris. Rhopalocères du globe.

Dr A. Sicard, médecin-major, 47e de Ligne, St-Malo. Coccinellides du globe.

E. André, 17, rue des Promenades, à Gray, (Hte Saône). Formicides et Mutillides du globe.

A. Théry, 42, rue de Constantine, Alger. Buprestides du globe, Orthoptères d'Algérie, Histérides du globe.

E. Simon, 16, Villa Saïd, Avenue du Bois de Boulogne, 56, Paris. Arachnides du globe.

Robert du Buysson, Saint-Rémy-la-Varenne, par St-Mathurin. Chrysidiæ du globe; Eumenidæ, Vespidæ et Masaridæ d'Europe et pays voisins.

H. du Buysson, Château du Vernet, par Broût-Vernet, (Allier). Élatérides d'Europe et des pays voisins en Asie et en Afrique.

Dr C. Houlbert, professeur à l'Université de Rennes. Larves de Coléoptères, Orthoptères et Névroptères.

Ch. Bruyant, 9, rue du Pont, Clermont-Ferrand. Faune entomologique des eaux, spécialement Hydrocorises.

M. E. Olivier, aux Ramillons, près Moulins, (Allier). Lampyrides du globe.

H. de Guerpel, à Plainville, par Mézidon, (Calvados). Cécidiologie. Insectes nuisibles au poirier et au pommier.

J. Clermont, 162, rue Jeanne d'Arc prolongée, Paris 13e. Aphodiens et Cryptocephalus paléarctiques, Histérides français.

J. Surcouf, chef des travaux de zoologie au Laboratoire colonial du Muséum d'Histoire Naturelle, Paris. Diptères en général.

L. Puel, 16, rue de la Campane, Avignon. Carabidæ paléarctiques (ne peut nommer ces insectes que du 1er décembre au 1er mai).

M. Charles Bureau, ancien pharmacien, Officier d'Académie, Arras. Séricigènes.

A. L. Montandon, Filarete, Bucarest, Roumanie. Phyllomorphinæ, Geocorinæ, Holoptilidæ, Nepidæ, Mononychidæ, Belostomidæ et Naucoridæ de toutes provenances.

L. Falcoz, pharmacien de 1re classe, rue de l'Eperon, Vienne (Isère). Cryptophagides, Nitidulides, Cucujides, Erotylides, Phalacrides, Lathridiides et Mycétophagides de la région franco-rhénane.

E. de Lapouge, bibliothécaire universitaire, Poitiers (Vienne). Carabinæ, Cychrinæ et Nebriinæ du globe.

A. Hustache, 24, rue du Collège, Dôle (Jura). Curculionides de la région franco-rhénane.

Dr A. Fleischer, Sanitätsrat, Brünn, Autriche. Carabidæ, Staphylinidæ, Pselaphidæ, Scydmenidæ, Cholevinæ (Colon), Liodidæ, Cryptophagidæ, Nitidulidæ, Coccinellidæ, Mordellidæ d'Europe.

J. Achard, 146, rue Boucicaut, Fontenay-aux-Roses (Seine). Longicornes paléarctiques.

E. Benderitter, 11, rue St-Jacques, Le Mans. Lamellicornes d'Europe, du du nord de l'Afrique et de l'Asie Mineure. Ægialidæ, Orphnidæ et Hybosoridæ du globe.

Dr F. Netolitzky, Privat-Dozent a. d. Universität in Czernowitz, Bukovina, Autriche. Bembidium de la région paléarctique.

Pour prévenir certains abus, nous délivrerons à ceux de nos lecteurs qui nous en feront la demande une carte qui leur permettra de justifier de leur qualité d'abonnés auprès de MM. les membres du Comité.

Le Comité d'Études étant appelé à rendre de grands services, surtout aux jeunes entomologistes, nous accueillerons avec grand plaisir toute adhésion nouvelle et nous faisons appel à toutes les bonnes volontés.

Nous rappelons que **M. Edm. Reitter, entomologiste à Paskau (Mähren), Autriche,** se charge de la détermination des Coléoptères d'Europe au prix de 6 Mk. la centurie.

LISTE DES FASCICULES PARUS

DE LA

FAUNE ENTOMOLOGIQUE ARMORICAINE

HOULBERT (C.). — Introduction à l'étude des Coléoptères et Tableau analytique général des Familles (*Bull. de la Soc. scient., et méd. de l'Ouest*, 1905, 5e fasc., 28 pp., 66 figures). . . . . 1 fr. 25

HOULBERT (C.) et MONNOT (E.). — Famille des **Cérambycides** (*Bull.*, 1903, 1er fasc., 107 pp., 146 fig.). 2e édit. . . . . 5 fr. »

— — — **Géocarabiques** (*Cicindélides* et *Carabides*, 1 vol. broch., 328 pages, 237 fig. . . . . 15 fr. »

A VENDRE (COLÉOPTÈRES EXOTIQUES)

Rutélides	15 cartons env.		510/1057	fr. 700
Cicindélides	5	»	270/580	» 150
Carabides	25	»	1500/3100	» 550
Élatérides	10	»	500/1100	» 300
Anthribides	2	»	105/230	» 70
Ténébrionides et Nilonides, Mélandryides et Lagriides	27 cartons		1470/2180	» 350
Langurides et Érotylides	2 cartons, env.		224/421	» 80
Endomychides	1	»	51/86	» 18
Chrysomélides	37	»	1777/4347	» 650
Dytiscides	4	»	193/472	» 95
Gyrinides	2	»	96/412	» 75
Hydrophilides	4	»	197/534	» 100
Staphylinides	1	»	113/208	» 20
Trixagides	1	»	30/47	» 20
Monommides		»	11/23	» 14
Eucnémides		»	24/39	» 35
Histérides	2	»	157/370	» 75
Mélitophiles (Scarabéides),	env. 30 cartons		1337/2600	» 1000

Évaluation approximative

F. Ancey, 9, rue Chaulieu, Toulon-Mourillon | 339

ALEXANDER HEYNE

Naturalien- u. Buchhandlung

BERLIN-WILMERSDORF

Landhaustrassse, 26 a.

offre les lots suivants **à des prix exceptionnellement bas :**

chacun à fr. 12. 50

50 Coléoptères d'Australie (Queensl., etc.)
125 » de l'Afrique occidentale (Congo belge, Cameroun).
60 » de Rhodesia.
125 » de l'Afrique orient. allem.
75 » de Chine méridionale et du Japon (genre paléarctique).
75 » des Indes Orientales.
125 » de Ceylan.
50 » des îles indo-austral.
100 » de l'Amérique boréale et du Mexique.

100 » de Grèce, Italie, Espagne.
100 » d'Algérie et du Maroc.
75 » d'Égypte et d'Abyssinie.

75 Cicindélides exotiques.
50 Carabides exotiques, grandes espèces.
100 » » petites »
25 Lucanides »
100 Coprophagides exotiques.
60 Mélolonthides, Rutélides et Dynastides exotiques.
100 Cétonides exotiques.
50 Buprestides »
125 Ténébrionides »
125 Curculionides et Brenthides exotiques.
75 Cérambycides exotiques.
125 Chrysomélides et Coccinellides exot.

50 Insectes divers intéressants exotiques.

30 Lépidoptères étalés de Formose.
50 » en papillotes »
25 » africains étalés.
40 » » en papillotes.
30 » indiens étalés.
50 » » en papillotes.
30 » étalés de l'Amérique méridionale, jolies espèces,
8 beaux sériciginènes étalés.
6 » » » avec cocons.

Tous ces lots ne contiennent que des espèces presque toutes nommées et de bonne qualité ; la moitié sont des espèces différentes. Localités exactes. Chaque lot avec de rares et belles espèces. Prix plus élevé avec plus de raretés ou suivant desiderata spéciaux. *Éventuellement à vue.* [535

URANIA CRŒSUS

le plus beau papillon du monde, la pièce 5 à 8 Mk., la paire 9 à 15 Mk , Anth. Zambesina ♂ ♀ 6 Mk., Morpho didius 4 Mk. 100 riches papillons de toutes les parties du monde avec Ur. crösus, M. didius, Anth. Zambesina, Papilio arcturus, evan, etc. Mk. 35.

Carl Zacher, Berlin S.O. 36, Wienerstr. 48. [535

Tous les Coléoptérologues sont priés de vouloir bien donner leurs noms, leurs adresses et indiquer leur *collection spéciale* que l'on insérera *gratuitement* dans le

COLEOPTEROLOGEN

ADRESSBUCH

répertoire d'adresses des

Coléoptérologues

paraîtra au mois de février 1913

édité par Adolf HOFFMANN,

Vienne (Autriche) XIV.

Nobilegasse 20. [537

VIENT DE PARAITRE

NOTES

SUR LES

COLÉOPTÈRES DE L'ANJOU

PAR

M. de la Perraudière

1 vol. de 260 p., **10** fr.

En vente chez Benderitter

Rue St Jacques, Le Mans,

Dr. O. Staudinger et A. Bang-Haas.

Blasewitz-Dresden (Allemagne)

Nous offrons dans notre

LISTE DE LÉPIDOPTÈRES 56 pour **1913**) (**104 pages** gr. in 8°) **19 000 espèces de** Lépidoptères de toutes les parties du monde (dont plus de **10000** de la **faune paléarctique**), parmi lesquelles les plus grandes raretés, **1 600 chenilles** préparées, **ustensiles**, **livres**, de plus **186 Centuries** et **Lots** à des prix excessivement bas.

La **table systématique** de cette liste riche et peu ordinaire est celle de la **nouvelle édition** (1901) du catalogue des Dr. Staudinger et Rebel.

Pour en rendre l'usage plus commode, leur liste est pourvue d'un **répertoire** complet des **genres** (aussi des synonymes pour les espèces **européennes** et exotiques).

Prix de la liste 1,90 fr., 1,50 Mk.

LISTE DE COLÉOPTÈRES 30 **172** pages (gr. in-8°) **30000 espèces**

parmi lesquelles **16000** de la **faune paléarctique**, **135 Centuries** de haute valeur. Cette liste est munie d'un **répertoire alphabétique** complet des **genres** (5100 genres).

Prix 1,90 fr., 1 Mk. 50

LISTE VII **76** pages **d'Hyménopt., Dipt., Hémipt. Neuropt., Orthopt.**, europ. et exot. **11000 espèces** et **50 Centuries** de valeur à bon marché. La liste est encore munie d'un **répertoire alphabétique complet** des genres.

Prix 1,90 fr., 1,50 Mk.

Envoi des listes contre réception du montant, de préférence par *mandat-poste*. **Cette somme sera déduite du montant de la première commande de 5 Mk. net.**

Grand rabais au comptant. Envois au choix consentis.

[450

CAVERNICOLES. Anophthalmus **Simoni, Mayeti,** Diaprysius Serullazi v. Peyerimhoffi, v. Mülleri, v. Piraudi, Mazaurici, Fagniezi, à échanger contre autres Cavernicoles, Carabiques, Buprestides ou Cérambycides. Adresser propositions au capitaine **Magdelaine, 55e d'infanterie, Pont-Saint-Esprit** (Gard). [508

Avis à tous les Entomologistes français!

LES

MACROLÉPIDOPTERES DU GLOBE

par le Prof. Dr Adalb. **SEITZ**

sont édités jusqu'à **presque la moitié** de l'**ouvrage entier**

A paraître prochainement

Faune paléarctique, Vol. II. Sphinges et Bombyces : complet avec 56 planches coloriées, relié en maroquin, en 2 vol. (texte et planches séparés)

Prix : 56 fr.

Déjà complet :

Faune paléarctique Vol. I, Rhopalocera, avec 89 planches coloriées, relié.

Prix: 75 fr.

Vient de paraître : **Livr. 97** de la partie : **Palæarctica**

Livr. 130 de la partie : **Exotica**

L'ouvrage entier sera complet en 16 volumes ou **485** livraisons environ avec **1 000 planches coloriées** reproduisant

40 000 à 50 000 Papillons.

Résumé de cette importante publication, dont *la suite paraîtra régulièrement et rapidement*

1re partie: La Faune paléarctique

Complet en 115 livraisons environ à fr. 1.25

Vol.	I **Rhopalocères** en **43 livraisons** ou relié		fr. **75**
»	II **Sphinges et Bombyces** en **30 livr.** environ ou relié		fr. **56**
»	III **Noctuæ** en **30 livraisons** environ ou relié . . .	env.	fr. **56**
»	IV **Geometridæ** en **12 livraisons** environ ou relié . .	env.	fr. **40**

2me partie: Les Exotiques

Complet en 370 livraisons environ à fr. 2.00

Vol. V-VIII **La Faune américaine** en **130 livraisons** environ

» IX-XII **La Faune indo-australienne** en **155 livraisons** environ

» XIII-XVI **La Faune africaine** en **85 livraisons** environ

3me partie : Renseignements généraux

Vol. XVII Physiologie, Biologie, Mode de conservation des Lépidoptères Partie supplémentaire des Faunes particulières :

Pour la suite et de nouvelles commandes de l'ouvrage de **Seitz, MM. les abonnés** sont priés de s'adresser **directement** à l'**éditeur** ou à la **librairie**

H. LE SOUDIER, Paris, 176/178 Bd, St.-Germain

M. G. Fischer n'ayant plus le débit de l'ouvrage pour la France.

Prospectus et planches-spécimens gratuitement sur demande.

STUTTGART, Poststr. 7 Éditeur de l'ouvrage de SEITZ Alfred KERNEN

[524

SEP

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

Nº 10 Vol. XX. ÉDITION FRANÇAISE 15 Octobre 1912

AVIS IMPORTANT

Je réponds à une demande de renseignements. La date des parties diverses du « Catalogue analytique et raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire et des départements limitrophes » figure dans le « Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle d'Autun », d'où l'ouvrage est extrait ; il suffira donc à M. H. du Buysson, ainsi qu'à ses correspondants, pour être mieux renseigné, de consulter le « Bulletin » complet plutôt qu'un extrait-separata de ce Bulletin.

Je crois devoir dire, en passant, que les publications avec date imprimée sur la couverture ne correspondent pas toujours à leur apparition exacte ; ainsi, j'ai reçu, il n'y a pas très longtemps, un numéro de périodique portant la date d'avril 1912. L'omission d'une date dans ce cas serait, je crois, préférable à l'impression erronée, ou antidatée, d'une date. Le Congrès international d'Entomologie, tenu à Bruxelles, a émis le vœu que les ouvrages soient publiés avec la date de leur apparition ; cela est très juste, mais alors un périodique en retard ne doit pas porter la date du mois *où il aurait dû paraître*, mais celle, seule valable et *exacte*, de son apparition.

M. PIC

Note sur le Drasterius figuratus Germ.

ET UN

Cardiophorus nouveau

par

H. DU BUYSSON

I. **Drasterius figuratus** Germ.

Comme je l'ai déjà avancé à plusieurs reprises, cette espèce est généralement confondue avec le *D. bimaculatus* Rossi, soit en Algérie, soit en Tunisie, ou même en Egypte. En le décrivant, Germar (*Zeits. Ent.*, V, p. 148, 1844) le rapproche avec raison du *C. Rossii*, rangé depuis dans les *Heteroderes* Latr., dans le sens que j'ai donné (*Elat. gallo-rhén.*, 265, juillet 1902). L'aspect de sa ponctuation prothoracique avait également poussé M. Desbrochers des Loges à en faire aussi un *Heteroderes*. Sa forme, généralement plus déprimée, est un caractère qui le distinguera souvent du *D. bimaculatus*, ainsi que sa ponctuation prothoracique *presque double*.

Comme le dit Germar, il varie beaucoup de couleur « *elytra aut tota nigra, aut nigro rubroque variegata; thorax niger, angulis anticis et posticis plus minusve rufis, interdum totus niger* », mais Candèze (*Mon.*, II, p. 426, 1859) donne au type de l'espèce, qu'il a eu certainement sous les yeux, la coloration que représente son dessin (l. c. pl. VII, f. 6) sans cependant indiquer la partie noire centrale du pronotum. Il ne décrit que trois variétés principales, après avoir défini la coloration typique : « *niger, prothorace lateribus rufo, elytris* [*cum*] *plaga humerali, fascia obliqua media maculaque apicale rufis* ». Il termine en faisant remarquer que la ponctuation n'est pas double au même point que chez les *Heteroderes*, et c'est pour cela qu'il la dit seulement inégale. Or, quand on examine le fond entre les gros points sur le milieu du disque du pronotum, on trouve une assez grande différence entre ce mode de ponctuation et celui du *D. bimaculatus*, où les points fins sont alors rares et nettement de grosseurs variées, tandis qu'ils sont de grosseur presque exactement uniforme chez le *D. figuratus*.

Avec Candèze on peut donc grouper les variations les plus importantes de la façon suivante :

Var. a. Comme le type, mais au lieu d'avoir les côtés du pronotum rouges, ce sont les angles seuls qui prennent cette coloration.

Var. b. Comme le type, mais avec le pronotum entièrement noir, et les macules rousses des élytres plus ou moins marquées.

Var. c. Pronotum et élytres sans taches, entièrement noirs. (*agyptiacoïdes* Buyss. in. litt.)

Var. d. Élytres entièrement d'un noir-brun sans aucune tache. Pronotum rouge avec une tache noire sur le disque, élargie en avant et atténuée en arrière, généralement séparée de la base et du sommet par un léger intervalle et variant souvent en occupant presque toute la surface du pronotum, en dessus et en dessous, ne laissant en rouge que les angles antérieurs et postérieurs. (*kebiliensis* Buyss. in litt.)

Var. e. Comme le type, mais de coloration bien plus claire : pronotum et élytres d'un roux-ferrugineux clair ; le pronotum marqué d'une tache médiane, allongée, d'un brun plus ou moins foncé, disparaissant même quelquefois ; les élytres ornés sur leur tiers postérieur d'une tache obliquement transversale qui laisse la suture en ferrugineux et descend jusqu'au sommet, entourant plus ou moins exactement la tache anté-apicale, qui souvent rejoint le bord externe de l'élytre. (*biskrensis* Desbr.)

Cette espèce et ses nombreuses variétés se rencontrent en Egypte, puisque c'est de ce pays là qu'elle a été décrite par Germar, mais je ne la possède que de Tunisie et d'Algérie. Kebili semble être la région où elle se trouve le plus facilement. (*Chasses de M. le Dr Normand et de M. le commandant Vibert*). On la trouve encore au nord de El Golea, dans le Sahara algérien (*Dr Hartert et Hilg.*)

11. **Cardiophorus perstriatus** n. sp. — *Niger, parum nitidus, pubescentia griseo-rufa brevi, parum densa, vestitus; breviter attenuatus, subparallelus, subcylindricus in* ♀. *Antennis elongatis, thoracis angulos posticos superantibus fere tribus articulis, nigris cum articulo secundo ferrugineo et primo partim in* ♂ *eodem colore; omnino rubiginosis et brevibus, angulos posticos thoracis non attingentibus in* ♀. *Pedibus ferrugineis vel testaceis, femoribus saepiuscule in media parte infuscatis praesertim in* ♂. *Abdominis ultimis segmentis plus minusve ferrugineo limbatis. Prothorace sat convexo et latitudine longiore in* ♂, *fortiter convexo et latitudini fere æquali longitudine, dense punctulato et inter punctula multis punctis sparsis, parum majoribus videntur. Elytris striis profundis, interstitiis convexis. —* ♀ *Thorace rubiginoso, in medio praesertim in lateribus, infuscato.* — Long. 4, 8 - 5, 8, ♂ ; 6, 8 - 7 ♀. — Lat. 1, 8 - 2 ♂ ; 2, 4 - 2, 5 ♀ mill.

♀. Province de Constantine : Msila, entre B. Bou Arreridj et Bou Saada. — ♂ Province d'Alger : Adaouras, à Sidi Aïssa, à 50 kil. S. d'Aumale et O. Djedi à 100 kil. de Djelfa. *(Commandant Vibert).*

Noir peu brillant, ayant parfois une teinte brunâtre due seulement à la couleur brune de la pubescence. Celle-ci courte, peu épaisse, mais assez rude, ne formant pas de fascie distincte sur les élytres. De forme générale assez allongée, subparallèle dans les deux sexes, assez épaisse, et obtusément atténuée en arrière jusque près du sommet ; subcylindrique chez la ♀. Antennes assez longues, brunes avec le 2e article et une partie du 1er ferrugineux, les suivants peu distinctement rougeâtres au sommet, dépassant les angles postérieurs du pronotum de près de trois articles chez le ♂ ; assez courtes et ne l'atteignant pas, entièrement ferrugineuses chez la ♀. — Pattes entièrement ferrugineuses, avec les fémurs plus ou moins rembrunis sur leur milieu, surtout chez le ♂. — Segments abdominaux étroitement bordés de ferrugineux, le dernier beaucoup plus largement au sommet. La ♀ avec le pronotum d'un ferrugineux-rougeâtre, avec le disque marqué de chaque côté d'une tache brune diffuse, qui s'élargit sur les côtés et envahit graduellement plus ou moins la surface du pronotum qui est entièrement brun chez les individus que j'estime appartenir au sexe ♂, et pourrait l'envahir entièrement chez les ♀ plus foncées, et de même pour la coloration des antennes. Élytres souvent graduellement et légèrement élargis depuis la base jusqu'à la limite du dernier tiers, les épipleures parfois ferrugineuses de la base au sommet des élytres ; stries profondes, densément et fortement ponctuées ; intervalles convexes, couverts d'une pubescence fine, rude, roussâtre et de longueur irrégulière, divergente depuis la base et de chaque côté de la suture, mais sans indiquer une fascie distincte chez les exemplaires que j'ai vus. Pronotum assez convexe et un peu plus long que large chez le ♂ ; fortement convexe et presque exactement aussi large que long chez la ♀ ; couvert d'un pointillé assez dense au milieu duquel on aperçoit des points plus gros assez rapprochés, mais ne tranchant que médiocrement avec le semis du pointillé qui forme le fond. A placer dans le voisinage de *C. microcephalus* Cand.

Observation. — Bien que provenant de localités très distantes, les ♂ que j'ai eus sous les yeux, me paraissent être ceux de l'espèce à laquelle appartient la ♀, malgré leur différence de coloration. L'harmonie de forme, la ponctuation prothoracique, et les stries des élytres, m'ont engagé à faire cette réunion et je veux bien espérer que la découverte d'un accouplement viendra un jour changer ma supposition en réalité.

20 février 1913.

H. du Buysson

BIBLIOGRAPHIE

P. Noël. *Liste des principaux travaux scientifiques publiés par P. Noël depuis 1880* (Rouen, 1 br., 32 p., 1 portrait et figures).

(*Hommage de l'auteur*).

P. Born. *Zwei neue Caraben-Formen aus Kärnten* (Col. Rundschau, 1912, Heft XI, 2 p.)

(*Hommage de l'auteur*)

L. Falcoz. *Contribution à la faune des Alpes occidentales. Coléoptères du Dévoluy* (Ann. Soc. Linn. Lyon, t. LIX, 1912, 1 br., 31 p. 1 carte.)

Cet intéressant mémoire nous donne un aperçu de la faune entomologique d'une des régions les moins connues des Alpes françaises. Il résulte de l'examen des matériaux énumérés que cette faune, d'un faciès nettement méridional, se rapproche un peu de celle du Vercors ; elle est franchement subalpine et peu originale. A signaler la présence d'espèces méditerranéennes, dont la pénétration a pu s'effectuer par la vallée de la Durance.

(*Hommage de l'auteur*).

NÉCROLOGIE

† Parmi les entomologistes récemment décédés, nous avons à signaler : M. Th. Blackburn, mort le 19 mai, à Adélaïde ; M. G. Masters, le 26 juin, à Sidney ; M. G. H. Grosvenor, le 4 septembre, à Cornish (Angleterre) ; M. O. Bohatsch, le 21 septembre, à Wien ; M. K. Dietrich, le 15 octobre, à Pforzheim ; M. A. Wallschlegel, le 19 septembre, à Martigny (Valais).

PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS

— Comité d'Études. M. J. Lacroix, 2, place du Donjon, Niort (Deux-Sèvres), accepte de faire partie du Comité pour les Névroptères du globe, surtout Chrysopides, Osmylides, Conioptérygides, Sialides, Raphidides, Mantispides, Bœides, Némoptérides, Panorpides (Odonates exceptées). Nous lui adressons tous nos remerciements.

— M. Félix L. Dames, Steglitz-Berlin, nous envoie son catalogue n° 128, comprenant les ouvrages d'occasion relatifs aux Lépidoptères.

— Le prochain Congrès Entomologique International se tiendra à Vienne (Autriche) en 1915.

— Pour honorer la mémoire de Ludwig Ganglbauer et encourager la publication d'ouvrages descriptifs relatifs aux coléoptères paléarctiques, la Société de Zoologie et de Botanique de Vienne a pris l'initiative de fonder un prix qui portera le nom du grand entomologiste autrichien.

Une somme de 3225 couronnes a déjà été recueillie ; on peut espérer que, d'ici à deux années, le montant de la souscription atteindra 10000 couronnes ; les intérêts de ce capital serviront, tous les trois ans, à assurer un prix de 1200 couronnes qui sera décerné, sous le nom de Prix Ganglbauer, à l'auteur d'un ouvrage systématique et descriptif, en langue allemande, sur les coléoptères paléarctiques.

Il est à souhaiter que ce prix facilite l'achèvement de l'ouvrage magistral de Ganglbauer lui-même « Die Käfer von Mitteleuropa », malheureusement resté incomplet.

Le montant des souscriptions est reçu

pour l'Autriche par M. Alois Wingelmüller, Wien, XVIII, Carl Ludwigsstrasse 6 ;

pour l'Allemagne par M. le Dr Walter Horn, Berlin-Dahlem, Gosslerstrasse 18 ;

pour la France par M. J. Sainte-Claire Deville, Paris VII, rue Pérignon 16;

pour la Norvège par M. Th. Münster, Kristiania, Hansteensgate 22.

— M. le professeur Dr Lucas von Heyden a été nommé membre honoraire de la Société Entomologique d'Egypte.

— La maison Staudinger et Bang Haas a récemment fait paraître une liste de Coléoptères n° 30 de 172 pages, comprenant 30000 espèces, 135 centuries et une liste VII d'insectes divers, comprenant 11000 espèces.

— M. H. Reinig, Mosbach a. Neckar, Allemagne, offre des Chrysalides d'Attacus orizaba à 50 Pf. la pièce.

— MM. R. Lück et B. Gehlen, Berlin-Steglitz, Schlossstrasse 31, offrent Papillo antenor ♂ ♀, grande et belle espèce d'Afrique.

— M. Emile Riemel, München, Augustenstrasse 41, offre des papillons de Paleobay (nord-ouest de Célébès) à 16 Mk. la centurie contenant environ 50 espèces. Envoi contre argent ; port 50 Pf.

— M. Heinrich E. M. Schulz, Hambourg 22, Hamburgerstrasse 45, offre Actias mimosæ : chrysalide Mk. 1.50, papillon en papillote Mk. 2.50, étalé Mk. 3.

— M. Wilhelm Niepelt, Zirlau bei Freiburg, Silésie, offre Ornithoptera Priamus e. l. ♂ ♀ 10 Mk., Hypolitus e. l. ♂ ♀ 9 Mk., Urvilleana ♂ ♀ 7 Mk. 50, Poseidon ♀ ♀ aberrations 6-12 Mk., Hecuba e. l. ♂ ♀ 3 Mk., Sydius e. l. ♂ ♀ 40 Mk., Séries de Parnassius ; Morpho Cypris ♂ 3 Mk., Didius ♂ 3 Mk., Nestira ♂ 3 Mk., ♀ 5 Mk., Amathonte ♂ 2 Mk. 50, Deidamia ♂ 3 Mk., Hecuba 20 Mk.

ANNONCES D'ÉCHANGES - TAUSCHANZEIGEN

Nota. Les abonnés ont droit, pour leurs annonces d'échange seulement, à dix lignes d'insertions gratuites dans chaque numéro. Les annonces doivent nous parvenir avant le 5 de chaque mois.

M. Fernand Lécuru, 162, rue Lafayette, Paris, désire : œufs, laryes, dégâts (bois, feuilles, etc.) d'insectes nuisibles aux céréales, plantes fourragères, arbres fruitiers et forestiers ; faire offres.

M. E. Perrier de la Bathie, ingénieur agricole E. N. A., Ugine (Savoie), demande entomologiste pouvant, contre rémunération, rechercher et copier des descriptions d'insectes exotiques.

Demande faucons naturalisés et insectes fossiles de l'ambre.

M. P. Duchevet, Directeur, 24 rue Mauljean, à Wassy, (Haute-Marne) France : 1° Échangerait volontiers coléoptères déterminés de sa région contre coléoptères exotiques, du midi de l'Europe ou de la France ; adresser oblata.

2° Céderait centuries de coléoptères de la Hte-Marne comprenant 25, 50 ou 100 espèces déterminées avec indication des localités, ou non déterminées, à des conditions tout à fait exceptionnelles ; renseignements adressés sur demande.

M. le Dr Auzat, 12, Avenue Trudaine, Paris 9e, serait reconnaissant aux collègues qui voudraient bien lui désigner les *stations françaises* d'habitat des *Histérides* qu'ils possèdent.

M. H. Desbordes, 177, bd St-Germain, Paris, étudie les Hololeptiens, achèterait volontiers des Hololepta et Lioderma (et genres voisins) nommés ou non.

Frère Florien, Université St-Joseph, Beyrouth, Syrie, désire entrer en relations avec des personnes qui voudraient se procurer des coléoptères de ce pays et des environs. — Céderait contre argent.

M. E. LE MOULT

4 Rue du Puits-de-l'Ermite, Paris VIe.

			1re qual.	2e qual.	3e qual.
Ornithoptera Alexandræ		la paire fr.	500	—	—
			ex larva	—	—
—	Victoriæ v. Gabrieli	—	500	300	—
—	— v. Buinensis	—	100	50	30
—	— v. Brabanti	—	200	100	—
—	— v. Lanieli	—	200	100	60
—	— v. Alexisi	—	120	60	40
—	— v. Regis	—	80	40	20
Papilio Laglaizei	v. Toboroi	—	25	15	8

Chez l'**éditeur de l'ouvrage de Seitz** sont publiés les **journaux réunis** ci-après désignés, donnant des travaux *Entomologiques Internationaux* d'auteurs connus, en diverses langues.

Les abonnés *jouissent de grands avantages*, savoir :

Annonces gratuites se rapportant aux insectes dans la Insektenbörse, faculté de profiter de la plus grande bibliothèque entomologique de MM. Friedländer & fils à Berlin.

Entomologische Rundschau Rédacteur Dr K. Grünberg, Musée zoologique, Berlin.
Paraît deux fois par mois.

Societas entomologica Journal de la Société entomologique internationale
Paraît deux fois par mois Rédacteur M. Rühl, Zürich.

Insektenbörse Indicateur pour l'achat, l'échange et la vente d'insectes et d'ustensiles entomologiques.
Paraît une fois par semaine

Prix d'abonnement pour les **trois** journaux réunis sous bande affranchie fr. **10** par an
Spécimens envoyés sur demande [527
Stuttgart, Poststrasse 7, Alfred Kernen, éditeur

Max Bartel, Nürnberg,
Gibitzenhofstr., 84.

recommande son immense assortiment de

Lépidoptères paléarctiques

à des prix nets très réduits, d'excellente qualité et d'une très rigoureuse détermination. Il en envoie gratis et franco le prix-courant excessivement riche.

Achat de produits de chasses intéressantes et originales dans le sud de l'Europe, le nord de l'Afrique et l'Asie paléarctique, ainsi que de bonnes espèces isolées.

Échange désiré. [538

VIENT DE PARAITRE :

CATALOGUE DES LÉPIDOPTÈRES

OBSERVÉS DANS L'OUEST DE LA FRANCE
RÉGION ATLANTIQUE
d'altitude inférieure à 300 mètres

PREMIÈRE PARTIE
MACROLÉPIDOPTÈRES

grand in-octavo, 252 pages, prix **6** fr.
par MM. **H. Gelin** et **D. Lucas**
Membres de la Société entomologique de France
En vente à Niort chez les auteurs
2, RUE BEAUNE-LA-ROLANDE

SUR LE POINT DE PARAITRE :
DEUXIEME PARTIE [540
MICROLÉPIDOPTÈRES

M. J. Desbrochers des Loges
12, rue St-Paul, à Tours (Indre-et-Loire)

Les Collections de *Coléoptères* offertes par M. Desbrochers dans le N° 4 des *Miscellanea*, ont été vendues *en totalité*. Il lui reste à vendre les lots de choix ne comprenant que des *espèces rares ou très rares* ci-après désignés. La liste manuscrite de tel ou tel lot qui serait indiqué, *comprenant toutes les espèces*, même pour les *Centuries*, pourrait être **communiquée** (*) ; on constatera, au vu de cette liste, que le prix moyen

(*) Il sera répondu, immédiatement, à toute demande de renseignement *lorsqu'elle sera accompagnée d'un timbre ou d'une carte-réponse.* Les expéditions seront faites *franco de port et d'emballage dès la réception du prix en un mandat-poste.* - Le 1er chiffre indique le nombre des espèces, le 2e celui des exemplaires. — Tous ces insectes en parfait état.

des espèces n'excède pas, ordinairement, de 0, 20 à 0, 40 centimes : (0, 80 à 1 fr. exceptionnellement pour les groupes : **Carabidæ, Trechidæ, Leptoderidæ, Longicornes,** soit à peine le quart des prix moyens des Catalogues.

1. Cicindélides, Nebria, **Brachynides, Lebiides, Scaritides,** Cic. leucosticta (3), *Lyoni* (2). tibialis, ismenia (2), Elaphr. Jakowlewi (3), Zuphium *Vaucheri*, Tetragonoderus, 2 Singilis, Brachinus caspicus, nobilis, *Eriotomus*, Apotomus *latigena*, *Pachymorpha*, t. b. paire, 62-114 : 50 fr. - **3. Feronidæ, Harpalidæ** etc., F. *planipennis*, Villæ, *Drescheri*, Amorei n. sp. (3), Percus *brunnipennis*, Sphodrus *Tilesii*, 3 Pristodactylus, 14 Zabrus, b. paire *Dioctes*, Acmastes, **Omphreus** (2), Deltomerus **depressus** (n. sp. 2), Atranus (2) : 124-237 : 75 fr. - **4. Bembidiidae, Trechidae** r. : (26-58 Anophthalmus) 75-177 : 165 fr. - **5. Hydrocanthares** r. Lapon. Finl. (J. Sahlb.), Egypte, Algérie, 89-180 : 40 fr. **7. Psélaphides, Scydmaenides,** r. r. g. et esp. r. nombr. déterm. Reitter : Zibus, *Panaphantus*, 4 Amaurops r. r., **Centrophthalmus,** Trogaster Doderoi, 2 Machærites, Scotoplectus, *Pselaphopterus*, 2 Leptomastax r. r. 86-175 : 60 fr. - **8. Clavicornes,** 14-26 *Leptoderidae* r. r., 39-64 Bathyscia, 110, 214 : 76 fr. - **9. Lamellicornes.** 2 esp. Heliocopris, Trox *nidicola*, 3 esp. glaresis r., Polyphylla **Quedenfeldti,** 64 esp. Rhizotrogus, 13 Pachydema, et Elaphocera r. r. ; R. *cariosicollis*, Komarowi, Badeni, suturalis, Mascarauxi (2), *Fiorii*, fulvicollis, *semivillosus*, **Platypalpus albolanatus** (2), Schizonycha (4); **Europtron,** 6 esp. Glaphyrus r., 3. Adoretus : fuscitarsis Rtt., Hoplia *Fiorii* n. sp., squamulata n. sp. Pentodon pygialis, 213-348 : 150 fr. - **10. Buprestides,** Stenocara *syriaca*, 8 esp. Julodis r., 2 Cyphosoma *sibiricum*, A. *cupressi* (2), Sph. *cylindricollis*, Corœbus pinguis (3), cupulariæ, æratus, A. israëlita, Agr. zig-zag, verticalis Ab., T. quercicola : 50-117 : 42 fr. - **11. Elatérides,** Corymbites æratus, El. 4 *signatus*, Æolus ægyptiacus, *Candezei* Rtt., Dima, Perinella (3), **Idiotropus Henoni** (3), Camp. *inaequalis*, *Campylomorphus* (4) Isidus, **Plastocerus** (2), 16 Cardioph. *Poncyi* Buyss., Bousaadensis (2), cyanipennis (4), *numida* (2), hipponensis Db., *mauritanicus*, hæmatopus (3), Prosternon syriacus (3), 48-104 ; 46 fr. - **12. Malacodermes,** 9 esp. Cebriod r. dt. 2 ♀ ; Malachidæ vus par Abeille, Dasytidæ par Schilsky, Podistrina *Vaucheri t.*, Drilus *mauritanicus*, flavescens ♀, Danacœa luctuosa Db., Am. longula Db., Zygia Reitteri, Telephorus Paganettii, *Birnbacheri*, 143-283 : 68 fr. - **13. Térédiles,** Cleridæ r. Apate Zickeli, francisca (2), **Megateles pallicolor, Xylotheca Meieri,** Ptinus r. 47-83 : 28 fr. - **14. Vésicants,** Meloë æneus, ægyp, tiacus, sericellus, 37 Mylabrides r., Anoncodes femoralis, Œdemera tenue-costata, lateralis, **Criolis Guerini,** *Proboscа gracilicollis*, *Baulnyi*, Aselera *tenietensis*, 70-115 : 40 r. - **15. Anthicides,** *Agnathus*, Pedilus, Macratria (4), Steropes, Mecyn. algiricus (4), Bison, Anthicus r. *cribripennis* Db., Morawiczi, Sefrensis, violaris (2), *venator* (4), dispar, (2), *fuscipes* (2), Barnevillei, Oberthüri, Aubei, etc. 43-90 : 30 fr. - **16. Erodidae, Blapsidae** et **Pimelidae** r., **Tentyridae, Adesmidae, Stenosidae :** *Sternodes caspius*, Pachyscelodes Henoni, Erodius, plus. typ. Vauloger, 145-230 : 85 fr. **18. Tenebrionidae, Serropalpidae, Helopidae** typ. Vaulog. - 4 esp. Anemia, Eubraeus, Entomogonus, Leperina, Lagria *Poupillieri*, Eucinetus *Leprieuri*, Xylita *Eugeniae*, Pytho Kolwensis, 105-184 : 55 fr.

19. Longicornes, Rhesus (2), 2 esp. Polyarthrum, Purp. ferrugineus (2), barbarus (2), Pachydissus, *Saphanus*, **Notorhina,** Heper. pallidus, Tragosoma, Oxypleurus, *Axinopalpus* (2), **Apatophysis,** Pseudomyrmecion, Leptura *bipunctata*, rufipennis, Vesperus *conicicollis* (2), Pachyta Lamed ♂ ♀, Œdecnema, Neoclytus, Conizon. *Guerini* ♂ ♀, *Allardi* Callimus *femoralis*, Phytæcia algirica, Dorcad. *Beckeri*, suturale, Agapanth. *lixoides*, 78-113 : 92 fr. - **20.** 2e pet. Coll. Longicornes avec les princ. esp. du lot 19. 46-62 : 49 fr.

Choix d'espèces *rares* ou *très rares*, à prix très réduit, par centuries : 1re centurie 50 fr. ; 1/2 centurie 28 fr. - 2e cent. 35 fr., 1/2 cent. 20 fr. Choix d'**Hyménoptères,** en grande partie nommés, (r., surtout Algérie et Valais suisse) ; **Chrysides** r., étiquet. R. du Buysson 30-90 : **S.** *calens* (**4**), **C.** *carnea* (**3**), *rutilans* (**12**), *oranensis*, *porphyrea*, *rosea*, *festiva*, *chalybea*, *gloriosa*, *Goerstœcheri*, *chloroidea*, *E. purpuratus* ♂ ♀ (**6**), b. suite de *Scolia* de grande taille et *Elis*, *Anthidium* n. sp. alg., *Bembex olivaceus*, *Osmia ignopurpurea* (**11**) 3 gr. C., 370 ex. ; 70 fr. Cartons d'occasion, papier vert de 30/24 et de 35/25 à 1 f. 25 *pris sur place* : 10 au moins. 10 boites contenant de nombreux Coléoptères d'Europe et circa, *nommés*, mais généralement moins rares, prises ensemble 40 fr. franco deport et d'emballage.

Avis à tous les Entomologistes français!

LES

MACROLÉPIDOPTERES DU GLOBE

par le Prof. Dr Adalb. **SEITZ**

sont édités jusqu'à **presque la moitié** de l'**ouvrage entier**

A paraître prochainement

Faune paléarctique, Vol. II. Sphinges et Bombyces : complet avec 56 planches coloriées, relié en maroquin, en 2 vol. (texte et planches séparés)

Prix : 56 fr.

Déjà complet :

Faune paléarctique Vol. I, Rhopalocera, avec 89 planches coloriées, relié.

Prix: 75 fr.

Vient de paraître : **Livr. 97** de la partie : **Palæarctica**

Livr. 130 de la partie : **Exotica**

L'ouvrage entier sera complet en 16 volumes ou **485** livraisons environ avec **1 000 planches coloriées** reproduisant

40 000 à 50 000 Papillons.

Résumé de cette importante publication, dont *la suite paraîtra régulièrement et rapidement*

1re partie : La Faune paléarctique

Complet en 115 livraisons environ à fr. 1.25

Vol. I	**Rhopalocères** en **43 livraisons** ou relié	fr. **75**
» II	**Sphinges et Bombyces** en **30 livr.** environ ou relié	fr. **56**
» III	**Noctuæ** en **30 livraisons** environ ou relié . . .	env. fr. **56**
» IV	**Geometridæ** en **12 livraisons** environ ou relié . .	env. fr. **40**

2me partie : Les Exotiques

Complet en 370 livraisons environ à fr. 2.00

Vol. V-VIII **La Faune américaine** en **130 livraisons** environ

» IX-XII **La Faune indo-australienne** en **155 livraisons** environ

» XIII-XVI **La Faune africaine** en **85 livraisons** environ

3me partie : Renseignements généraux

Vol. XVII Physiologie, Biologie, Mode de conservation des Lépidoptères Partie supplémentaire des Faunes particulières :

Pour la suite et de nouvelles commandes de l'ouvrage de **Seitz, MM. les abonnés** sont priés de s'adresser **directement** à l'**éditeur** ou à la **librairie**

H. LE SOUDIER, Paris, 176/178 Bd, St.-Germain

M. G. Fischer n'ayant plus le débit de l'ouvrage pour la France.

Prospectus et planches-spécimens gratuitement sur demande.

STUTTGART, Poststr. 7 Éditeur de l'ouvrage de SEITZ Alfred KERNEN

[524

Dr. O. Staudinger et A. Bang-Haas.

Blasewitz-Dresden (Allemagne)

Nous offrons dans notre

LISTE DE LÉPIDOPTÈRES 56 pour **1913**) (**104 pages** gr. in 8°) **19 000 espèces de** Lépidoptères de toutes les parties du monde (dont plus de **10000** de la **faune paléarctique**), parmi lesquelles les plus grandes raretés, **1 600 chenilles** préparées, **ustensiles**, **livres**, de plus **186 Centuries** et **Lots** à des prix excessivement bas.

La **table systématique** de cette liste riche et peu ordinaire est celle de la **nouvelle édition** (1901) du catalogue des Dr. Staudinger et Rebel.

Pour en rendre l'usage plus commode, leur liste est pourvue d'un **répertoire** complet des **genres** (aussi des synonymes pour les espèces **européennes** et exotiques).

Prix de la liste 1,90 fr., 1,50 Mk.

LISTE DE COLÉOPTÈRES 30 **172** pages (gr. in-8°) **30000 espèces**

parmi lesquelles **16000** de la **faune paléarctique**, **135 Centuries** de haute valeur. Cette liste est munie d'un **répertoire alphabétique** complet des **genres** (5100 genres).

Prix 1,90 fr., 1 Mk. 50

LISTE VII **76** pages **d'Hyménopt., Dipt., Hémipt. Neuropt., Orthopt.**, europ. et exot. **11000 espèces** et **50 Centuries** de valeur à bon marché. La liste est encore munie d'un **répertoire alphabétique complet** des genres.

Prix 1,90 fr., 1,50 Mk.

Envoi des listes contre réception du montant, de préférence par *mandat-poste*. **Cette somme sera déduite du montant de la première commande de 5 Mk. net.**

Grand rabais au comptant. Envois au choix consentis.

[450

CAVERNICOLES. Anophthalmus **Simoni, Mayeti,** Diaprysius Serullazi v. Peyerimhoffi, v. Mülleri, v. Piraudi, Mazaurici, Fagniezi, à échanger contre autres Cavernicoles, Carabiques, Buprestides ou Cérambycides. Adresser propositions au capitaine **Magdelaine, 55e d'infanterie, Pont-Saint-Esprit (Gard).** [508

ALEXANDER HEYNE

Naturalien- u. Buchhandlung

BERLIN-WILMERSDORF

Landhaustrassse, 26 a.

offre les lots suivants **à des prix exceptionnellement bas :**

chacun à fr. 12. 50

50 Coléoptères d'Australie (Queensl., etc.)
125 » de l'Afrique occidentale (Congo belge, Cameroun).
60 » de Rhodesia.
125 » de l'Afrique orient. allem.
75 » de Chine méridionale et du Japon (genre paléarctique).
75 » des Indes Orientales.
125 » de Ceylan.
50 » des îles indo-austral.
100 » de l'Amérique boréale et du Mexique.

100 » de Grèce, Italie, Espagne.
100 » d'Algérie et du Maroc.
75 » d'Égypte et d'Abyssinie.

75 Cicindélides exotiques.
50 Carabides exotiques, grandes espèces.
100 » » petites »
25 Lucanides »
100 Coprophagides exotiques.
60 Mélolonthides, Rutélides et Dynastides exotiques.
100 Cétonides exotiques.
50 Buprestides »
125 Ténébrionides »
125 Curculionides et Brenthides exotiques.
75 Cérambycides exotiques.
125 Chrysomélides et Coccinellides exot.

50 Insectes divers intéressants exotiques.

30 Lépidoptères étalés de Formose.
50 » en papillotes »
25 » africains étalés.
40 » » en papillotes.
30 » indiens étalés.
50 » » en papillotes.
30 » étalés de l'Amérique méridionale, jolies espèces,
8 beaux sériciginènes étalés.
6 » » » avec cocons.

Tous ces lots ne contiennent que des espèces presque toutes nommées et de bonne qualité ; la moitié sont des espèces différentes. Localités exactes. Chaque lot avec de rares et belles espèces. Prix plus élevé avec plus de raretés ou suivant desiderata spéciaux. *Éventuellement à vue.* [535

URANIA CRŒSUS

le plus beau papillon du monde, la pièce 5 à 8 Mk., la paire 9 à 15 Mk , Anth. Zambesina ♂ ♀ 6 Mk., Morpho didius 4 Mk. 100 riches papillons de toutes les parties du monde avec Ur. crösus, M. didius, Anth. Zambesina, Papilio arcturus, evan, etc. Mk. 35.

Carl Zacher, Berlin S.O. 36, Wienerstr. 48. [555

Tous les Coléoptérologues sont priés de vouloir bien donner leurs noms, leurs adresses et indiquer leur *collection spéciale* que l'on insérera *gratuitement* dans le

COLEOPTEROLOGEN

ADRESSBUCH

répertoire d'adresses des

Coléoptérologues

paraîtra au mois de février 1913

édité par Adolf HOFFMANN,

Vienne (Autriche) XIV.

Nobilegasse 20. [537

VIENT DE PARAITRE

NOTES

SUR LES

COLÉOPTÈRES DE L'ANJOU

PAR

M. de la Perraudière

1 vol. de 260 p., **10** fr.

En vente chez Benderitter

Rue St Jacques, Le Mans,

ALEXANDER HEYNE

Naturalien- und Buchhandlung
Berlin-Wilmersdorf, Landhausstr. 26 a.
offre

Lépidoptères de l'Amour

frais, soigneusement préparés, avec localités et dates exactes (prix en Mark ; 1 Mk. = fr. 1. 25) :

Papilio maackii ♂ 3.—, raddei ♂ 4.50, xuthus ♂ 1.50, xuthulus ♂ 3.—, v. asiatica ♂ 1.20, Parn. bremeri ♂ 1.20, nomion ♂ 1.60, v. venusi ♂ 2.50, v. virgo ♂ 2.—, felderi ♂ 4.— ♀ 6.—, stubbendorfii ♂ 1.— ♀ 2.—, Apor. crataegi ♂ 0.15, hippia ♂ 1.—, Pieris melete ♂ 1.25, Gon. aspasia ♂ 1.— ♀ 1.60, Apat. nycteis ♂ 1.20, iris ♂ 0.80, v. substituta ♂ 2.—, Limn. ussuricensis ♂ 1.20, v. latefasciata ♂ 1.60, Nept. aceris ♂ II Gen. 0.30, philyroides ♂ 0.80, thisbe ♂ 1.—, Van. v. polaris 0.60, xanthomelas 0.25, antiopa 0.25, Mel. plotina ♂ 1.25, Arg. v. fortuna ♂ 0.50, v. paulina ♂ 0.70, v. neopaphia ♂ 0.40, Mel. halimede ♂ 0.50 ♀ 1.50, v. obscurior ♂ 1.50, Sat. v. sibirica ♂ 0.20, Par. v. achinoides ♂ 0.80, Zephyr. orientalis ♂ 2.50, attilia 2.—, Lyc. v. euphemia ♂ 1.20 ♀ 1.50, Than. montanus ♂ 0.60 ♀ 1.—, Had. jankowskyi ♂ 1.—, Synt. germana 1.25, Dionychopus niveus ♂ 1.— ♀ 3.—, Rhyphioides amurensis ♂ 1.— ♀ 3.—, Pseudopsyche oberthüri ♂ 8.— ♀ 8.— et d'autres espèces diverses.

Prix meilleur marché en prenant de grandes quantités ou 2e qualité.

A vue sur demande. [532

ALEXANDER HEYNE
Naturalien- und Buchhandlung
BERLIN-WILMERSDORF
Landhaus-Strasse 26 a.
envoie gratuitement sur demande

Liste d'appareils entomologiques.

Liste de livres entomologiques pour les amateurs et les collectionneurs.

Liste de livres entomologiques, partie générale.

Liste de Coléoptères exotiques et paléarctiques, spécialement de Cicindèles.

[533

"MISCELLANEA ENTOMOLOGICA"

RÉIMPRESSION
des
Volumes I & II

Des séries complètes de notre publication nous sont toujours très demandées ; il ne nous est malheureusement possible de les fournir que lorsqu'une occasion se présente de racheter les volumes I et II, aujourd'hui épuisés. Aussi sommes-nous à peu près décidés, si des demandes se présentent en assez grand nombre pour couvrir les frais, à faire faire une réimpression de ces deux volumes.

Prière de se faire inscrire au Bureau du Journal. [501

E. v. Bodemeyer, Berlin W., Lützowstr., 41

Avec la fin de la saison j'offre à des prix réduits les lots de desiderata de Coléoptères paléarctiques de mes listes 10 et 11. Je prie de vouloir bien noter les desiderata et d'indiquer en même temps la somme que l'on veut consacrer au lot.

Plus on laissera de latitude dans le choix des insectes, c'est à dire plus il y aura de desiderata indiqués dans les listes, plus le rabais pourra être élevé, de sorte que les espèces très rares deviendront très bon marché.

Le rabais pour les insectes de mes très importantes chasses personnelles pourra atteindre 2 ou 3 fois la valeur de l'envoi. [539

MISCELLANEA ENTOMOLOGICA

REVUE ENTOMOLOGIQUE INTERNATIONALE

N° 11-12 Vol. XX. ÉDITION FRANÇAISE 15 Nov.-Décembre 1912

AVIS DIVERS

Devant très prochainement donner à l'impression les tableaux des Liodidæ et peu après ceux des Heteroceridæ, je fais encore appel à ceux de mes collègues qui pourraient me communiquer des indications de localités françaises ou franco-rhénanes relatives à ces deux familles. Ces ouvrages paraîtront probablement en volumes et non en fascicules pour ne pas retarder la publication des Carabidæ, des Dytiscidæ et des Lamellicornes coprophages qui sont en cours d'impression.

L'achèvement très prochain de l'ouvrage de M. Daniel Lucas sur les Papillons de France, de Suisse et de Belgique nous permettra du reste de donner une plus grande place aux travaux relatifs à la faune coléoptérologique franco-rhénane dont d'autres familles seront bientôt prêtes.

Les fascicules retardés du volume XXI (1913) sont à l'impression ; je prie donc mes lecteurs de prendre encore un peu patience. Dans le 1er ou le 2e je donnerai le commencement de la Liste des Entomologistes de France et je prie ceux de mes collègues à qui j'ai confié le recensement pour l'Oise, l'Aisne, l'Aube, la Haute-Marne et les Ardennes de vouloir bien me renvoyer leurs listes le plus tôt possible.

Relativement aux mêmes éclaircissements qui manquent encore aux lecteurs du *Catalogue analytique et raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire* de M. M. Fauconnet et Viturat, nous recevons la note suivante de M. H. du Buysson.

« Grâce à l'obligeance de M. L. Gillot, membre de la société d'Histoire naturelle d'Autun, nous pouvons donner les indications suivantes concernant les dates de publication de ce catalogue depuis son origine.

Vol. I.

De la page	1 à 160	— Bull. Soc. Hist. Nat. Aut.	T.	X.	1897.
	161 à 253	— «	T.	XI.	1898.
	254 à 399	— «	T.	XIV.	1901.
	399 à 592	— «	T.	XVI.	1903.
	593 à 780	— «	T.	XVII.	1904.

Vol. II. (Continué par M. Pic).

De la page	1 à 148	— Bull. Soc. Hist. Nat. Aut.	T.	XXI.	1908.
	149 à 204	— «	T.	XXII.	1909.
	205 à 316	— «	T.	XXIII.	1910.
	317 à 355	— «	T.	XXIV.	1911.

S'il n'est pas possible d'obtenir la date de chacun de ces fascicules auprès des auteurs eux-mêmes, il est alors tout indiqué de s'en rapporter à celle de la publication du Bulletin où le travail a paru successivement. Et c'est pour combler cette lacune que j'ai pris la peine de les relever pour ceux que cela peut intéresser. »

E. Barthe

Cardiophorus bipunctatus Fabr. et ses variations

par

H. du BUYSSON

Cette espèce, qui est bien connue et qui varie considérablement de coloration, a été décrite par Fabricius dans le *Supplementum Entomologiæ Systematicæ* publié le 6 février 1792, en ces quelques lignes : « *E. niger, elytris testaceis ; punctis duobus nigris. Parvus, thorax, corpus nigra immaculata. Elytra striata, testacea, punctis duobus magnis nigris.* Habitat in Tangier. Dom. Schousbœ Mus. D. Lund ». Ainsi doit alors s'envisager le type de l'espèce quelle que soit la forme plus ou moins régulière et l'étendue des taches formant point.

Ensuite vint Illiger, qui, dans *Magazin für Insektenkunde* (VI, p. 11, 1807) en décrivit sept variétés dans les termes suivants que j'ai reproduits en 1902 dans le *Bulletin de la Société entomologique de France* (p. 439).

« Var. 1. *Elytris brunneo-rufis maculis duabus nigris : altera ante medium, altera ante apicem.*

Var. 2. *Macula antica lunata a basi inde descendens.*

Var. 3. *Maculis majoribus fere connexis : antica oblonga ad basin fere usque continuata.*

Var. 4. *Elytris antice seminigris, macula humerali rufa postice rufis fascia media interius abbreviata nigra.*

Var. 5. *Elytris antice seminigris, postice rufis : fascia media interius abbreviata nigra.*

Var. 6. *Elytris nigris, macula humerali marginali media, apiceque rufis.*

Var. 7. *Elytris brunneo-rufis aut testaceis : macula magna longitudinali repanda obsoleta nigricante.* »

Le type pouvait donc être caractérisé par cette phrase (Buyss., l. c. 439) qui correspond à celle de la description de Fabricius :

Elytris brunneo-rufis, punctis duobus nigris : altero ante medium, altero ante apicem.

Il faut observer que ces taches ménagent toujours en rouge plus ou moins largement la suture. La tache antérieure est généralement lunulaire,

les pointes dirigées en avant et l'une d'elles ayant une propension à s'allonger du côté du bord externe, à mesure que l'amplitude des taches augmente.

C'était déjà un bon exposé des variations principales ; mais, comme on le verra plus loin, cela ne répondait pas suffisamment au goût des collectionneurs qui veulent aujourd'hui attacher des noms aux moindres changements dans l'extension soit de la couleur claire, soit de la couleur foncée (1).

Par contre Rosenhauer dans *Die Thiere Andalusiens* (p. 136, 1856) ne s'occupe pas de toutes ces variations et nous dit seulement que l'espèce se trouve en février et mars sur les mauves et aussi sous les écorces des pins où des oliviers aux environs de Cadix, P. Real, Algésiras et Malaga, en nombre passablement abondant.

Candèze, dans sa *Monographie des Élatérides* (III, p. 134, 1860), la décrit avec les élytres d'un testacé-rouge, marqués chacun de deux taches noires et ne désigne que deux variétés :

« Var. a. - *Elytrorum maculis nigris conjunctis.* »

« Var. b. - *Elytrorum maculis anticis vel posticis obsoletis* ».

Mais, tout en disant qu'Illiger en mentionne sept variétés selon que les taches des élytres se réunissent et couvrent plus ou moins le disque, ou s'effacent en partie, on voit qu'il lui répugne d'en reproduire les descriptions qu'il trouve probablement trop nombreuses.

Depuis M. Pic en a décrit six nouvelles :

Var. *Perrisi* (*l'Éch.*, n° 107, p. 122, 1893), « passe rapidement à la coloration générale foncée avec les élytres à peine marqués de roux sur la suture. Cette variété est très pubescente, ayant quelquefois une sorte de bande transversale grise antémédiaire sur les élytres. Tibias et tarses roussâtres. Dessous du corps noir, très pubescent de gris. Espagne. » — Puis il ajoute, plusieurs années après (*Bull. Soc. Ent. Fr.*, p. 307, 1912) : « Les individus à coloration générale noire, voilée de pubescence cendrée, se rapportent à la var. *Perrisi* décrite depuis longtemps ».

Var. *semiobliteratus* (*Bull. Soc. ent. Fr.*, p. 306, 1902). « Variété n'ayant sur chaque élytre qu'une macule noire postérieure », qui n'est pas autre chose que la var. *i* que j'avais ajoutée à celle d'Illiger (v. *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 439, 1902).

Var. *lateobliteratus* (*Bull. Soc. ent. Fr.*, ibid.) « Nom qui distinguera les exemplaires dont la coloration élytrale passe au testacé plus ou moins complet ».

---

(1) De nombreuses variations sont assurément peu importantes dans une majorité de cas, mais l'esprit de méthode exige que, si l'on n'en décrit que quelques-unes, comme peut le faire le premier venu auquel elles tombent sous la main, d'autres, venant dans la suite à être connues, méritent de porter également un nom pour ne pas être disparates dans la série. On conçoit alors que, si la mode entomologique conduit à de si nombreux baptêmes, une heureuse synthèse s'imposera dans la suite, qui ravalera ces noms à la même valeur que ceux des variétés décrites dans les catalogues des marchands fleuristes.

Var. *semilimbatus* (*l'Éch.*, n° 328, p. 25, 1912), « Étroit et allongé, noir, nettement pubescent de gris, partie des pattes, petite macule humérale et étroite bordure aux élytres, celle-ci non prolongée latéralement jusqu'à la base, d'un testacé-rougeâtre. Espagne : Valence. Voisine de la var. *Getschmanni* Cand. »

Var. *conjunctus* (*l'Éch.*, ibid.) « Variété voisine de la forme type, ayant les élytres testacés, marqués d'une petite macule postmédiane noire et d'une autre macule antérieure également noire, très longue, prolongée jusqu'à la base. Algezarez (Korb). » Nom que portait cette variété dans la collection Brenske achetée par M. Pic.

Var. *Faroensis* (*l'Éch.*, n° 332, p. 57, 1912). « Dessus noir, peu pubescent, élytres avec une étroite bordure, une macule humérale, une macule postmédiane externe et le sommet roux; pattes testacées avec le milieu des cuisses et partie des tibias foncés, prothorax nettement plus long que large. Portugal : Faro (coll. Pic). A placer près de la var. *Getschmanni* [Heyd.] » (1)

Pour ceux qui se plaisent à multiplier considérablement les étiquettes de leur collection, je peux continuer la série par les noms suivants :

Var. *bæticus* Ramb. (Dej., *Cat.*, ed. 3, p. 103 et Buyss., *Ann. Soc. ent. Fr.*, p. 439, 1902.) « *Maculis majoribus fere communis: antica oblonga ad basin fere usque continuata.* [*C. bæticus* Ramb.] » C'est à dire avec la tache antérieure prolongée jusqu'à la base sur 3 ou 4 intervalles. — Et je ne vois de différence entre cette variété (déjà nommée en 1902) et la var. *conjunctus* Pic que parce que, chez cette dernière, la tache post-médiane est plus petite, distinction absolument illusoire. Portugal : Evora *(Coll. de M. le Prof. Schultzer).*

Var. *sexstigmosus.* — Taches noires plus étendues, envahissant les côtés des élytres et presque toute la suture, surtout antérieurement, et ne laissant en rouge qu'une tache humérale, la tache médiane externe et une tache apicale remontant plus ou moins étroitement sur la suture. Portugal : Faro.

---

(1) Je signale en passant que la mention Heyd., comme nom d'auteur, est ici erronée, attendu que, si l'on s'en rapporte à l'ouvrage où l'insecte a été décrit (*Deutsch. Ent-Zeits.*, XXIV, p. 297. 1830), le titre de la note « Verzeichniss von Coleopteren aus Asturien, mit Beschreibung neuer Arten von Candèze, v. Heyden, Kirsch, Kraatz, Stierlin zusammengestellt von Dr L. von Heyden » indique que M. L. von Heyden a rassemblé ici les descriptions émanant des collaborateurs cités et entre autres que celle du *Card. Getschmanni* doit être attribuée à Candèze ainsi que me l'écrivit M. le professeur Dr von Heyden (24 Janv. 1913).

(2) A propos de cet insecte, je dois dire que je n'ai pas changé d'opinion à son sujet et qu'ayant vu et dessiné pour mon usage le co-type de la collection von Heyden, je ne peux le considérer comme une variété assombrie du *Card. bipunctatus* Fabr. Sa suture ferrugineuse pourrait y engager, mais l'emplacement des taches ferrugineuses sur les élytres le rapprocherait plutôt du *Card. signatus* Ol. qui est également très variable de coloration. J'en ai déjà parlé longuement dans les Annales de la Société entomologique de France (v. p. 437, 1902).

Var. *quadristigmosus*. — Taches noires encore plus envahissantes, ne laissant en rouge qu'une tache humérale et une tache apicale ainsi que la suture dans la moitié de sa longueur. Portugal : Faro.

Var. *stigmosulus*. — Élytres entièrement noirs, une minuscule tache rouge à l'épaule, une pareille peu marquée à l'angle apical ; la suture rouge sur la partie postérieure des élytres. Portugal : Faro.

Var. *nigrovelatus*. — Élytres de coloration testacé-rouge, marqués chacun d'une tache noire allongée, allant de la base au sommet sans cependant toucher ni celle-là, ni celui-ci et laissant également en rouge une marge plus ou moins étroite sur les côtés. A rapprocher de la var. *Faroensis* Pic. — Tanger *(Vaucher)*.

Il était donc utile de mettre ainsi l'ordre au point de vue systématique dans les variations de cette espèce.

25 mars 1913.

BIBLIOGRAPHIE

Ch. H.T. Townsend. *Descriptions of new genera and species of Muscoid Flies from the Andean and Pacific coast regions of South America* (Proc. Un. St. Nat. Mus., Vol., 43, 1912, 1 br., 66 p.)

(Hommage de la Direction du Museum de Washington).

M. L. Lambertie. *Notes sur diverses cécidies. Hémiptères nouveaux ou rares pour le département de la Gironde. - Rectification sur Macropterna marginalis Fieb. - Capture de la Cicindela trisignata Dej. var. subsuturalis Souv.* (Soc. Lin. Bordeaux, avril-octobre, 1912, 3 br.)

(Hommage de l'auteur).

NÉCROLOGIE

† Le 29 novembre 1912 est mort subitement à Paris M. Edouard Brabant, de Cambrai, membre de la Société Entomologique de France. Cet entomologiste s'était consacré depuis de nombreuses années à l'étude des Lépidoptères, dont il possédait une fort belle collection. Il sera profondément regretté de tous ses collègues de la région du Nord pour lesquels il se montrait toujours plein d'affabilité et de bienveillance. Son œuvre entomologique est assez considérable ; elle comprend notamment les travaux suivants : *Enumération des Pyralides du Globe, Catalogue des Lépidoptères de la Guyane, Découvertes de nouvelles espèces exotiques : Palindia, Capnodes etc., Catalogue des Lépidoptères du département du Nord.*

† Nous venons d'apprendre la mort d'un de nos jeunes abonnés, M. Jean Marcel Lesourd, fils de M. Georges Lesourd, Ingénieur des Arts et Manufactures, décédé le 24 février 1913, dans sa 26e année. M. J. M. Lesourd s'était pris de passion pour l'entomologie et cela lui permettait d'utiliser agréablement ses promenades au grand air pendant les fréquents séjours

qu'il faisait dans les Pyrénées. Il était de relations agréables et c'est avec une bien vive peine que nous apprenons sa fin prématurée. Sa collection de coléoptères est, paraît-il, très belle. Nous prions sa famille d'agréer nos condoléances bien sincères.

PETITES NOUVELLES, AVIS DIVERS

— M. W. Niepelt, Zirlau, Silésie, offre Goliathus regius et cacicus ♂ en beaux exemplaires, quelques individus seulement.

— L'American Entomological Company, George Franck, Maine office, 55 Stuyvesant Ave., Brooklyn N. Y., Etats-Unis, offre un grand choix de centuries de Lépidoptères de l'Amérique du Nord. Listes franco sur demande.

— M. A. Luscher, Berlin W. 57, Göbenstrasse 12, offre Goliathus giganteus, beaux exemplaires, 3, 6. 50 et 8 Mk. suivant la taille. Port et emballage en sus ; payement d'avance.

— MM. A. Pazourek et G. Paganetti, Wien XII/1, Fabriksgasse 12, ont distribué un prix-courant d'ustensiles de chasse, épingles, étiquettes, coléoptères rares des Balkans. Ils se chargent en outre de la préparation des coléoptères.

— M. Elemer Bokor, lieutenant, Esztergom, Hongrie, offre des Silphides aveugles du Bihar, Pholeuon et Drimeotus, contre des espèces équivalentes.

— Il vient de se créer à Paris un Institut de Bibliographie scientifique qui se chargera de fournir aux naturalistes tous les renseignements bibliographiques nécessaires pour leurs travaux. S'adresser à M. L. Puzenat, 21 bis, rue de Boulainvilliers.

— M. George Laske, Salt Lake City, 212½ E. 2nd So., États-Unis, offre en échange de rares Catocala et Parnassius. N'envoie et n'accepte que des sujets en parfait état, étalés ou en papillotes. Indiquera desiderata.

— M. W. Klotz, Spandau, Postdamer Str., 21 II, Allemagne, offre : Attacus calleta, cocon Mk. 3, orizaba 0.65, jorulla 0.95, angulifera 1.75, ceanothi 1.50, columbia 3.00, T. polyphemus 0.30, promethea 0.20, Actias selene 1.30, Leopa katinka 1.70, Cal. cachara 1.40, Cricula andrei 0.70, Ath. roylei 1.10. Port et emballage 30-40 Pf.

— M. O. Schultz, Berlin-Wilmersdorf, Mannheimerst. 42 II, offre des cocons importés : T. polyphemus 0. 22 Pf., C. promethea 0.12 Pf., P. cecropia 0.12 Pf. Port et emballage en sus. Paiement d'avance.

— M. Th. Götzelmann, Berlin-Schöneberg, Hauptstrasse 2, désire en échange des Ténébrionides du globe avec indication précise de provenanee.

— M. B. Schwarzer, Aschaffenburg, Würzburger Strasse 48, achète et échange des Cérambycides du globe.

ANNONCES D'ÉCHANGES - TAUSCHANZEIGEN

Nota. Les abonnés ont droit, pour leurs annonces d'échange seulement, à dix lignes d'insertions gratuites dans chaque numéro. Les annonces doivent nous parvenir avant le 5 de chaque mois.

M. de Labonnefon, Le Mail, La Rochelle (Charente-Inférieure), offre : cocons de P. Cecropia, T. Polyphemus, S. Promethea, ainsi que des papillons de A. Selene ex larva, en échange d'autres espèces de Saturniens exotiques ou paléarctiques et œufs. Demande œufs divers de Saturniens.

M. le Dr Robert, cours de la Liberté 32, à Lyon, demande à se procurer par échange les espèces suivantes ; il enverra liste d'oblata après réponse favorable : Dochmonota clancula, Datomicra cribrata, Traumæcia ravilla, Er., Atheta boletophila, Th., Atheta nitidicollis, Fairm., Philhygra procera, Kr., Parameotica complana, Mann., Param. laticeps, Th., Chilopora nigrita, Brachyusa concolor, Metaxya frigida, Epipeda arcana, Aleochara laticornis, Kr.

M. Fernand Lécuru, 162, rue Lafayette, Paris, désire : œufs, larves, dégâts (bois, feuilles, etc.) d'insectes nuisibles aux céréales, plantes fourragères, arbres fruitiers et forestiers ; faire offres.

M. H. Desbordes, 177, bd St-Germain, Paris, étudie les Hololeptiens, achèterait volontiers des Hololepta et Lioderma (et genres voisins) nommés ou non.

M. P. Duchevet, Directeur, 24 rue Mauljean, à Wassy, (Haute-Marne) France : 1° Échangerait volontiers coléoptères déterminés de sa région contre coléoptères exotiques, du midi de l'Europe ou de la France ; adresser oblata.

2° Céderait centuries de coléoptères de la Hte-Marne comprenant 25, 50 ou 100 espèces déterminées avec indication des localités, ou non déterminées, à des conditions tout à fait exceptionnelles ; renseignements adressés sur demande.

M. E. LE MOULT

4 Rue du Puits-de-l'Ermite, Paris VI^e^.

			1re qual.	2e qual.	3e qual.
Ornithoptera Alexandræ	la paire fr.		500	—	—
			ex larva	—	—
— Victoriæ	v. Gabrieli	—	500	300	—
— —	v. Buinensis	—	100	50	30
— —	v. Brabanti	—	200	100	—
— —	v. Lanieli	—	200	100	60
— —	v. Alexisi	—	120	60	40
— —	v. Regis	—	80	40	20
Papilio Laglaizei	v. Toboroi	—	25	15	8

ALEXANDER HEYNE

Naturalien- und Buchhandlung
Berlin-Wilmersdorf, Landhausstr. 26 a.
offre

Lépidoptères de l'Amour

frais, soigneusement préparés, avec localités et dates exactes (prix en Mark ; 1 Mk. = fr. 1. 25) :

Papilio maackii ♂ 3.—, raddei ♂ 4.50, xuthus ♂ 1.50, xuthulus ♂ 3.—, v. asiatica ♂ 1.20, Parn. bremeri ♂ 1.20, nomion ♂ 1.60, v. venusi ♂ 2.50, v. virgo ♂ 2.—, felderi ♂ 4.— ♀ 6.—, stubbendorfii ♂ 1.— ♀ 2.—, Apor. crataegi ♂ 0.15, hippia ♂ 1.—, Pieris melete ♂ 1.25, Gon. aspasia ♂ 1.— ♀ 1.60, Apat. nycteis ♂ 1.20, iris ♂ 0.80, v. substituta ♂ 2.—, Limn. ussuricensis ♂ 1.20, v. latefasciata ♂ 1.60, Nept. aceris ♂ II Gen. 0.30, philyroides ♂ 0.80, thisbe ♂ 1.—, Van. v. polaris 0.60, xanthomelas 0.25, antiopa 0.25, Mel. plotina ♂ 1.25, Arg. v. fortuna ♂ 0.50, v. paulina ♂ 0.70, v. neopaphia ♂ 0.40, Mel. halimede ♂ 0.50 ♀ 1.50, v. obscurior ♂ 1.50, Sat. v. sibirica ♂ 0.20, Par. v. achinoides ♂ 0.80, Zephyr. orientalis ♂ 2.50, attilia 2.—, Lyc. v. euphemia ♂ 1.20 ♀ 1.50, Than. montanus ♂ 0.60 ♀ 1.—, Had. jankowskyi ♂ 1.—, Synt. germana 1.25, Dionychopus niveus ♂ 1.— ♀ 3.—, Rhyphioides amurensis ♂ 1.— ♀ 3.—, Pseudopsyche oberthüri ♂ 8.— ♀ 8.— et d'autres espèces diverses. Prix meilleur marché en prenant de grandes quantités ou 2e qualité.

A vue sur demande. [532

ALEXANDER HEYNE
Naturalien- und Buchhandlung
BERLIN-WILMERSDORF
Landhaus-Strasse 26 a.
envoie gratuitement sur demande

Liste d'appareils entomologiques.

Liste de livres entomologiques pour les amateurs et les collectionneurs.

Liste de livres entomologiques, partie générale.

Liste de Coléoptères exotiques et paléarctiques, spécialement de Cicindèles.

[533

"MISCELLANEA ENTOMOLOGICA"

RÉIMPRESSION
des
Volumes I & II

Des séries complètes de notre publication nous sont toujours très demandées ; il ne nous est malheureusement possible de les fournir que lorsqu'une occasion se présente de racheter les volumes I et II, aujourd'hui épuisés. Aussi sommes-nous à peu près décidés, si des demandes se présentent en assez grand nombre pour couvrir les frais, à faire faire une réimpression de ces deux volumes.

Prière de se faire inscrire au Bureau du Journal. [501

LISTE DES FASCICULES PARUS
DE LA
FAUNE ENTOMOLOGIQUE ARMORICAINE

HOULBERT (C.). — Introduction à l'étude des Coléoptères et Tableau analytique général des Familles (*Bull. de la Soc. scient., et méd. de l'Ouest*, 1905, 5e fasc., 28 pp., 66 figures). . . . . 1 fr. 25

HOULBERT (C.) et MONNOT (E.). — Famille des **Cérambycides** (*Bull.*, 1903, 1er fasc , 107 pp., 146 fig.). 2e édit. . . . . 5 fr. »

— — — **Géocarabiques** (*Cicindélides* et *Carabides*, 1. vol. broch, 328 pages, 237 fig. . . . . 15 fr. »

Chez l'**éditeur de l'ouvrage de Seitz** sont publiés les **journaux réunis** ci-après désignés, donnant des travaux *Entomologiques Internationaux* d'auteurs connus, en diverses langues.

Les abonnés *jouissent de grands avantages,* savoir :

Annonces gratuites se rapportant aux insectes dans la Insektenbörse, faculté de profiter de la plus grande bibliothèque entomologique de MM. Friedländer & fils à Berlin.

Entomologische Rundschau Rédacteur Dr K. Grünberg, Musée zoologique, Berlin.
Paraît deux fois par mois.

Societas entomologica Journal de la Société entomologique internationale
Paraît deux fois par mois Rédacteur M. Rühl, Zürich.

Insektenbörse Indicateur pour l'achat, l'échange et la vente d'insectes et d'ustensiles entomologiques.
Paraît une fois par semaine

Prix d'abonnement pour les trois journaux réunis sous bande affranchie fr. 10 par an

Spécimens envoyés sur demande [527

Stuttgart, Poststrasse 7, Alfred Kernen, éditeur

Chrysalides vivantes

	prix net, Mk.
Acherontia styx	3.—
— satanas	2.50
Smerinthus gaschkewitschii	
— v. complacens *	5.50
— planus (argus)*	4.50
Chærocampa nessus	3.—
— oldenlandiæ	3.50
— pinastrina *	0.75
— clotho	1.—
— lucasi *	1.25
Psilogramma increta *	2.—
Phalera sp? assimilis *	2.50
Attacus atlas	2.50
Brahmæa whithei *	7.50
Episteme lectrix * (grande Agaristide bariolée)	3.—

Port en sus

Sur une commande de 10 ex. les espèces marquées * sont comptées seulement 10 fois le prix, ou sur un montant de Mk. 25 10 % de rabais. On n'envoie que *contre remboursement* ou *paiement d'avance. Les réclamations* ne pourront être prises en considération que si le renvoi a lieu immédiatement.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas,
Dresden-Blasewitz, Allemagne. [544

VIENT DE PARAITRE :

CATALOGUE DES LÉPIDOPTÈRES

OBSERVÉS DANS L'OUEST DE LA FRANCE
RÉGION ATLANTIQUE
d'altitude inférieure à 300 mètres
PREMIÈRE PARTIE
MACROLÉPIDOPTÈRES

grand in-octavo, 232 pages, prix **6** fr.
par MM. **H. Gelin et D. Lucas**
Membres de la Société entomologique de France
En vente à Niort chez les auteurs
2, RUE BEAUNE-LA-ROLANDE

SUR LE POINT DE PARAITRE :
DEUXIÈME PARTIE [540
MICROLÉPIDOPTÈRES

RIVISTA COLEOTTEROLOGICA ITALIANA
PERIODICO MENSILE
PER LO STUDIO DEI COLEOTTERI
Direttore : Antonio PORTA
Professore all'Università di PARMA

Abbonamento annuale : L. 10
[545

ALEXANDER HEYNE

Naturalien- u. Buchhandlung

BERLIN-WILMERSDORF

Landhaustrassse, 26 a.

offre les lots suivants **à des prix exceptionnellement bas :**

chacun à fr. 12. 50

50 Coléoptères d'Australie (Queensl., etc.)
125 » de l'Afrique occidentale (Congo belge, Cameroun).
60 » de Rhodesia.
125 » de l'Afrique orient. allem.
75 » de Chine méridionale et du Japon (genre paléarctique).
75 » des Indes Orientales.
125 » de Ceylan.
50 » des îles indo-austral.
100 » de l'Amérique boréale et du Mexique.

100 » de Grèce, Italie, Espagne.
100 » d'Algérie et du Maroc.
75 » d'Égypte et d'Abyssinie.

75 Cicindélides exotiques.
50 Carabides exotiques, grandes espèces.
100 » » petites »
25 Lucanides »
100 Coprophagides exotiques.
60 Mélolonthides, Rutélides et Dynastides exotiques.
100 Cétonides exotiques.
50 Buprestides »
125 Ténébrionides »
125 Curculionides et Brenthides exotiques.
75 Cérambycides exotiques.
125 Chrysomélides et Coccinellides exot.

50 Insectes divers intéressants exotiques.

30 Lépidoptères étalés de Formose.
50 » en papillotes »
25 » africains étalés.
40 » » en papillotes.
30 » indiens étalés.
50 » » en papillotes.
30 » étalés de l'Amérique méridionale, jolies espèces,
8 beaux sériciginènes étalés.
6 » » » avec cocons.

Tous ces lots ne contiennent que des espèces presque toutes nommées et de bonne qualité ; la moitié sont des espèces différentes. Localités exactes. Chaque lot avec de rares et belles espèces. Prix plus élevé avec plus de raretés ou suivant desiderata spéciaux. *Éventuellement à vue.* [535

URANIA CRŒSUS

le plus beau papillon du monde, la pièce 5 à 8 Mk., la paire 9 à 15 Mk , Anth. Zambesina ♂ ♀ 6 Mk., Morpho didius 4 Mk. 100 riches papillons de toutes les parties du monde avec Ur. crösus, M. didius, Anth. Zambesina, Papilio arcturus, evan, etc. Mk. 35.
Carl Zacher, Berlin S.O. 36, Wienerstr. 48. [555

Tous les Coléoptérologues sont priés de vouloir bien donner leurs noms, leurs adresses et indiquer leur *collection spéciale* que l'on insérera *gratuitement* dans le

COLEOPTEROLOGEN

ADRESSBUCH

répertoire d'adresses des

Coléoptérologues

paraîtra au mois de février 1913 édité par Adolf HOFFMANN, Vienne (Autriche) XIV. Nobilegasse 20. [537

VIENT DE PARAITRE

NOTES

SUR LES

COLÉOPTÈRES DE L'ANJOU

PAR

M. de la Perraudière

1 vol. de 260 p., **10** fr.

En vente chez Benderitter

Rue St Jacques, Le Mans,

Dr. O. Staudinger et A. Bang-Haas.

Blasewitz-Dresden (Allemagne)

Nous offrons dans notre

LISTE DE LÉPIDOPTÈRES 56 pour **1913**) (**104 pages** gr. in 8°) **19 000 espèces de** Lépidoptères de toutes les parties du monde (dont plus de **10000** de la **faune paléarctique**), parmi lesquelles les plus grandes raretés, **1 600 chenilles** préparées, **ustensiles**, **livres**, de plus **186 Centuries** et **Lots** à des prix excessivement bas.

La **table systématique** de cette liste riche et peu ordinaire est celle de la **nouvelle édition** (1901) du catalogue des Dr. Staudinger et Rebel.

Pour en rendre l'usage plus commode, leur liste est pourvue d'un **répertoire** complet des **genres** (aussi des synonymes pour les espèces **européennes** et exotiques).

Prix de la liste 1,90 fr., 1,50 Mk.

LISTE DE COLÉOPTÈRES 30 **172** pages (gr. in-8°) **30000 espèces**

parmi lesquelles **16000** de la **faune paléarctique**, **135 Centuries** de haute valeur. Cette liste est munie d'un **répertoire alphabétique** complet des **genres** (5100 genres).

Prix 1,90 fr., 1 Mk. 50

LISTE VII **76** pages **d'Hyménopt., Dipt., Hémipt. Neuropt., Orthopt.**, europ. et exot. **11000 espèces** et **50 Centuries** de valeur à bon marché. La liste est encore munie d'un **répertoire alphabétique complet** des genres.

Prix 1,90 fr., 1,50 Mk.

Envoi des listes contre réception du montant, de préférence par *mandat-poste*. **Cette somme sera déduite du montant de la première commande de 5 Mk. net.**

Grand rabais au comptant. Envois au choix consentis.

[450

CAVERNICOLES. Anophthalmus **Simoni**, **Mayeti**, Diaprysius Serullazi v. Peyerimhoffi, v. Mülleri, v. Piraudi, Mazaurici, Fagniezi, à échanger contre autres Cavernicoles, Carabiques, Buprestides ou Cérambycides. Adresser propositions au capitaine **Magdelaine**, **55° d'infanterie, Pont-Saint-Esprit** (**Gard**). [308

TABLE DES MATIÈRES

XX^e Volume

Barthe (E.) — Contribution à l'étude du groupe Goniocarabus cancellatus, p. 1-2.

— — Tableaux analytiques pour la détermination des Carabidæ de la région franco-rhénane, comprenant toutes les espèces, variétés, races et aberrations (suite), p. 209-224, 225-240, 241-256, 257-272.

— — Une espèce nouvelle pour la faune française, p. 17.

— — Contribution à l'étude du sous-genre Chrysocarabus, p. 33-36.

— — Avis divers, p. 77, 97, 98.

Buysson (H. du). — Note rectificative sur Elater Megerlei Lac. et E. Montandoni Buyss., p. 17-18.

— — Autres observations pour la compréhension du Catalogue analytique et raisonné des Coléoptères de Saône-et-Loire et des départements limitrophes, p. 25-27.

— — Observations sur les Nanophyes hemisphæricus Ol. et annulatus Arag., p. 67-69.

— — Note sur le Drasterius figuratus Germ. et un Cardiophorus nouveau, p. 85-88.

— — Cardiophorus bipunctatus Fabr. et ses variations, p. 98-101.

Le Moult (E.) — Description d'une nouvelle variété de Carabus hispanus F. Descriptions de variétés nouvelles du Carabus splendens Oliv., p. 41-47, 57.

Lucas (D.) — Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (suite) p. 201-216, 217-232, 233-240, 241-256, 257-272.

Gozis (M. des). — Tableaux de détermination des Dytiscides, Notérides, Hyphydrides, Hygrobiides et Haliplides de la faune franco-rhénane, p. 49-64, 65-80.

Pic (M.) — Observations et rectifications, p. 9-11.

— — Avis important, p. 85.

Reitter (E.) — Tableaux analytiques des Lucanides et des Lamellicornes coprophages, p. 145-160.

Sirguey. — Observation biologique, p. 47.

Vichet (G. de). — Note sur Myrmecophila acervorum, p. 19-20.

Bibliographie. — p. 2-3, 11, 20, 27, 36, 48, 57-58, 69, 77, 88, 101.

Nécrologie. — p. 11, 20, 28, 49, 88, 101, 102.

Petites nouvelles. — p. 3-4, 12-13, 20-22, 28-29, 36-37, 49-50] 58-59, 70, 77-78, 88-89, 102.

ABONNEMENTS

Edition ordinaire (sans les publications hors-texte) . . . fr. 6 00
Publication hors-texte actuellement en cours: Carabini d'Europe . . . fr. 6 00
„Annonces Entomologiques" seules . . . . . fr. 3 00

On peut se procurer aux conditions suivantes les ouvrages déjà parus ou des tirages à part de ceux qui sont en cours de publication:

K. Bramson. Rhopalocères d'Europe et du Caucase. 124 p. 1 pl. . . . . fr. 3 75
Stierlin. Curculionidæ d'Europe (Brachyderini). 96 p. . . . . fr. 3 75
Kuwert. Heteroceridæ d'Europe. 27 p. 1 pl. . . . . fr. 2 00
Reitter. Carabidæ d'Europe, I. Theil. Carabini (en cours de publication). . . . fr. 6 00
— — — Harpalini, Licinini. 117 p. . . . . fr. 5 00
Fleischer. Carabidæ d'Europe, Scaritini, 53 p. . . . . fr. 1 90
Schmidt. Histeridæ. 56 p. . . . . fr. 3 75
Azam. Catalogue synonymique et systématique des Orthoptères de France. 107 p. . fr. 4 00
Mayet. Faune entomologique de Pyrénées Orientales, Coléoptères des Albères. 132 p. fr. 4 50
André et Lucas. Tableaux analytiques pour la détermination des Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique. I partie: Macrolepidoptera (en cours de publication) fr. 9 00
J. Vachal. Essai d'une révision synoptique des espèces européennes et africaines du genre Xylocopa. 45 p. . . . . fr. 1 90
— — Etude sur les Halictus d'Amérique. 104 p. . . . . fr. 3 80
Meunier. Révision des diptères fossiles types de Lœw conservés au musée provincial de Königsberg, avec planches . . . . . fr. 4 00
Catalogue systématique des Rhopalocères d'Europe et du Caucase, tiré d'un seul côté pour étiquettes, 11 pages . . . . . fr. 0 50
G. Seidlitz. Dytiscides et Gyrinides d'Europe. . . . . fr. 5 00
E. Barthe. Cicindelidæ de la faune gallo-rhénane avec toutes les variétés. 22 p. 1 fig. fr. 1 00
E. Barthe. Catalogue des Coléoptères de la région gallo-rhénane et de la Corse. 120 p fr. 2 00
— id. édition sur deux colonnes pour notes de chasse. . . . . fr. 3 00
— id. éditon imprimée d'un seul côté pour étiquettes. . . . . fr. 3 50
— id. avec noms de familles, tribus et genres en couleurs. . . . fr. 4 00

Une remise d'un tiers sur ces prix est accordée à nos abonnés. Le port est en sus. Cette remise ne s'applique pas aux ouvrages relatifs à la Faune franco-rhénane en cours de publication et dont les prix de 0 fr. 40 et de 0 fr. 50 par fascicule sont nets.

Le montant des souscriptions doit être adressé d'avance, par mandat-poste, à M. E. Barthe, professeur, route d'Alais, 23, Uzès (Gard)

ANNONCES

La page	fr.	10 00
1/2 »	»	5 00
1/4 »	»	2 50
1/8 »	»	1 25

Note de 7 à 8 lignes de 26 lettres, 50 cent.
Réduction d'un tiers pour les annonces à l'année.
» d'un quart pour les annonces au trimestre.

Les annonces sont payables d'avance par mandat-poste.

ANZEIGEN

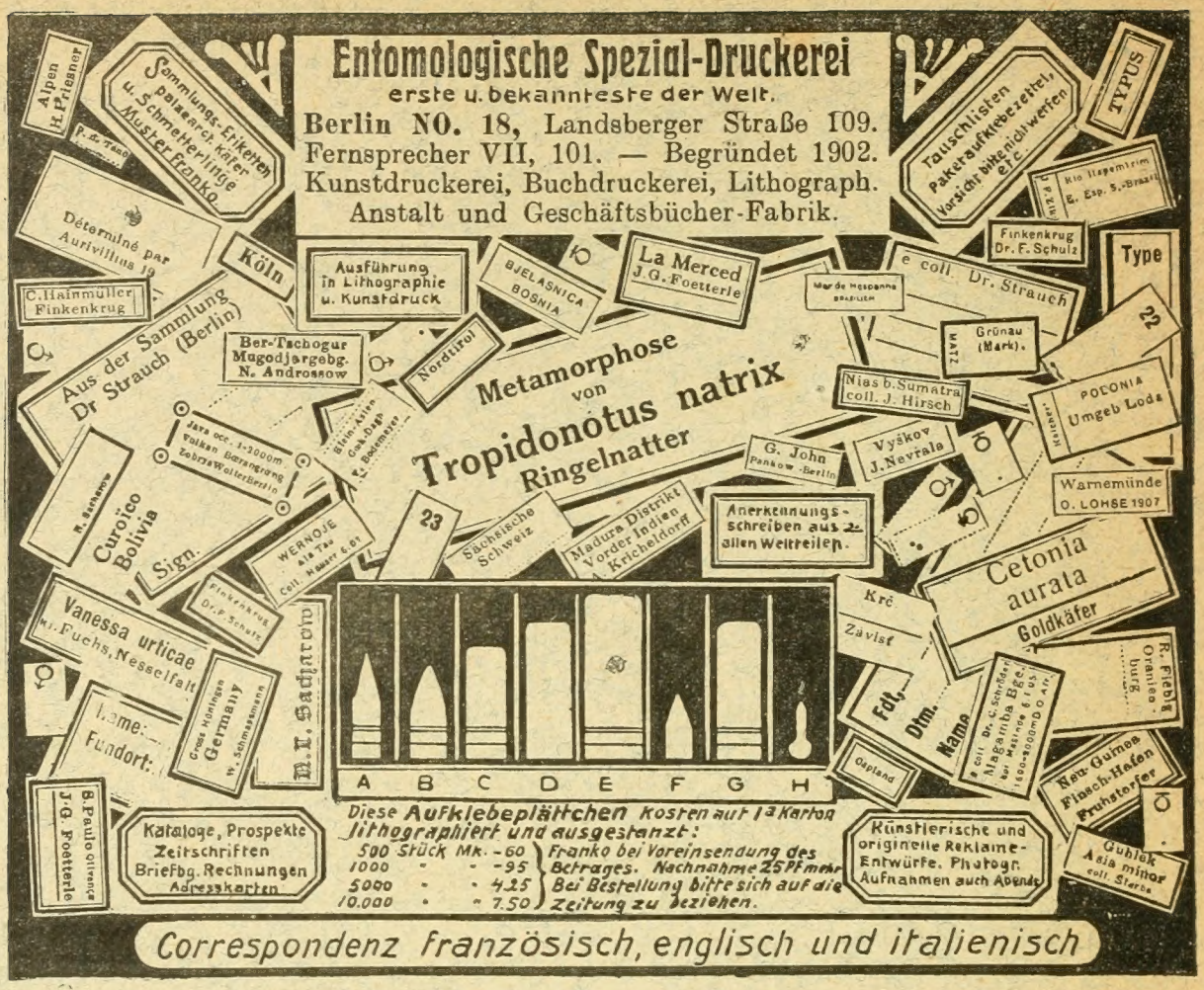
Die Seite	Mk.	8
1/2 »	»	4
1/4 »	»	2
1/8 »	»	1

Anzeigen von 7 bis 8 Zeilen zu 26 Buchstaben 40 Pf.
Reduktion um ein Drittel für jährliche Anzeigen.
» um ein Viertel für vierteljährliche Anzeigen.

Die Anzeigen werden zum Voraus durch Postanweisung bezahlt.

POUR LES ABONNÉS

Réduction — 1 a 6 insert. de la même annonce 25 % ; 12 insert. 33 ⅓%; 24 insert. 50 %



Nouvelle adresse : Berlin S. 42 Mathieustr. 2.

TABLEAUX ANALYTIQUES

POUR LA DÉTERMINATION DES

Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique

I. MACROLEPIDOPTERA

avec nombreuses figures dans le texte et planches en phototypie d'après nature

OUVRAGE COMMENCÉ PAR

E. ANDRÉ

Vice-Président et Conservateur de Zoologie de la Société d'Histoire naturelle de Mâcon

continué par

DANIEL LUCAS

Ancien officier d'Artillerie, avocat, membre de la Société Entomologique de France

PRIX DE SOUSCRIPTION : **9 francs.**

La partie déjà parue (216 p., 3 pl.) est envoyée aux abonnés de la Revue pour fr. 5.40 franco.

Les souscriptions sont reçues exclusivement par

M. Daniel LUCAS, avocat, Le Prieuré d'Auzay, par Fontenay-le-Comte, Vendée [516

Miscellanea Entomologica:
revue entomologique internationale

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01269 0152

912)

2

SMITHSONIAN
SEP 21 2006
LIBRARIES